



Wafilin Systems Henk Schonewille

26 april 2021

De elevator-pitch van het bedrijf Wafilin Systems. (Henk staat op de begane grond en moet naar de 57^{ste} verdieping (de leeftijd van de Friese Exportclub) en de lift is niet de meest snelle, hij heeft 57 seconden om zijn bedrijf te presenteren.)

Wie is Wafilin Systems? Wij zijn de Masters in Membrains: een team van enthousiaste en gedreven mensen met veel kennis en ervaring in de membraantechnologie binnen de voedingsmiddelen- en zuivelindustrie. Membraanfiltratie kent vele toepassingen: van het concentreren van (plantaardige) eiwitten, het fractioneren van melk, het de-alcoholiseren van bier tot het terugwinnen van vetzuren uit groente- en fruitafval.

In de jaren dat ik bij Wafilin Systems werkzaam ben, hebben we al diverse prachtige projecten mogen realiseren. Eén die eruit springt is het DUCAM project dat we in nauwe samenwerking met onze klant AVEBE, hebben ontwikkeld. Avebe is een internationaal bedrijf die producten levert op basis van aardappelzetmeel en eiwit die onder andere in (dier)voeding worden toegepast. Om zetmeel te produceren komen er enorme hoeveelheden aan water vrij. Onze DUCAM toepassing, het Duurzaam Concentreren van Aardappelsap met Membranen, zorgt ervoor dat eiwit wordt gewonnen uit het aardappelsap en het overtollige water wordt gezuiverd zodat het toepasbaar is voor hergebruik. Daarnaast wordt er enorme reductie van het energieverbruik gerealiseerd.

Een ander duurzaam project waar we momenteel druk mee bezig zijn, is het concentreren van melk op de boerderij. Samen met een aantal lokale partners en de Dairy Campus in Leeuwarden hebben we een demonstratie installatie gerealiseerd. Met ons membraanfiltratiesysteem kan de boer de rauwe melk direct na de melkcarrousel indikken en het water dat niet nodig is wordt eruit gehaald. Hiermee wordt het melkvolume met 50% verminderd waardoor er minder transport nodig is voor hetzelfde product. Daarnaast kan ook dit water ingezet worden voor hergebruik en wordt hiermee de waterkringloop gesloten.

Dit zijn slechts enkele voorbeelden van projecten die wij realiseren met onze expertise in membraantechnologie. Samen met onze klanten vinden en ontwikkelen we de best mogelijke toepassing

die hen verder brengt en ervoor zorgt dat zij hoogwaardige voedingsmiddelen en zuivelproducten duurzaam kunnen produceren.

Welke internationale ervaring(en) kun je delen met de leden van de Friese Exportclub.

Ik heb al meer dan 30 jaar internationale ervaring in membraantechnologie in de water- en afvalwaterbehandeling zowel met uitgebreide kennis op technisch als commercieel gebied. Voor mijn vorige werkgevers heb ik een aantal baanbrekende projecten gerealiseerd in o.a. Rusland, Turkije, Venezuela, Zuid-Afrika en een groot aantal Europese landen. Projecten waar ik echt trots op ben zijn: de grootste drinkwaterinstallatie van Rusland in Moscow en de grootste percolaatwaterzuivering van de wereld in Istanbul. Daarnaast heb ik verkoopkantoren opgezet in o.a. Moscow, Istanbul, Kaapstad en een aantal West-Europese landen.

Sinds 2017 vervul ik de functie als CEO bij Wafilin Systems. In deze functie heb ik de strategische koers en focus neergezet en de organisatie verder geprofessionaliseerd. Met mijn vermogen om de strategische visie een richting te geven, wil ik een verschil maken binnen en namens de organisatie. Daarnaast ben ik in staat om mijn kennis en ervaring over te dragen naar de volgende generatie(s).

Wat wil je weten van de leden van de Friese Exportclub, naar welke kennis en ervaring ben je op zoek.

Ik zie het vooral als een platform waar kennis en ervaring gedeeld wordt en waar je voor bepaalde vraagstukken, zoals bijv. de Brexit, bij medeleden terecht kunt.

Voor welke uitdaging staat je bedrijf in de komende jaren.

Het managen van de groei en het gecontroleerd waarmaken van onze internationale ambities waarbij het gaat om het maken van de juiste keuzes in combinatie met het werven/opleiden van de juiste mensen.

Nog een klassieker: Wat is de "Why" van jullie activiteiten. Waarom doen jullie wat jullie doen?

Wij geloven dat wij met het creëren van baanbrekende en slimme membraanfiltratiesystemen een essentiële rol spelen bij de (duurzame) productie hoogwaardige voedingsmiddelen en zuivelproducten en daarmee bijdragen aan een betere wereld. Door onze jarenlange ervaring, kennis en ongekende passie zijn wij staat om met onze klanten te helpen om waardevolle grondstoffen uit reststromen terug te winnen en te hergebruiken en productieprocessen te optimaliseren en te verduurzamen.

Geïnspireerd door het boek *The big five for live* van John P. Strelecky stellen wij je de vraag: als we nu door een museum lopen wat aan jou gewijd is, welke foto's zien we dan aan de muur hangen?

Van mijn gezin (vrouw en 2 jongvolwassen dochters)

Van mijn team bij Wafilin Systems

Van een aantal van mijn projecten bij mijn vorige werkgevers, o.a. in Moskou en Istanbul

Van het Ducam project bij Wafilin, het vlaggenschip en springplank voor Wafilin Systems

Van de dag dat ik aandeelhouder werd bij Wafilin Systems

Dan willen we ook nog graag iets van de persoon achter de ondernemer weten, wat wil je delen met ons?

Ik heb geleerd dat het belangrijk is om altijd jezelf te blijven en je eigen authenticiteit te koesteren. Uiteindelijk kom je dan het verst, zowel privé als zakelijk.

"Aangenaam ik ben lid van de Friese Exportclub"

Sluit aan bij de introductie gesprekken via ons open videokanaal welke de Friese Exportclub tweewekelijks houdt en ga in gesprek met onze leden om elkaar zo beter te leren kennen en om kennis te delen en ons netwerk te versterken.

Op onze website staan de komende gesprekken vermeld- www.frieseexportclub.nl
videokanaal link: www.frieseexportclub.nl/videocall