

## ★ *Innovatief met grondstoffen en meer...*

Grondstoffen zijn de basis van de producten die we dagelijks gebruiken: voedsel en dranken, brandstof en energie, medicijnen etc. De markten waarin deze grondstoffen verhandeld worden zijn vele malen groter dan de bekende financiële beurzen. Deze markten worden niet direct geassocieerd met wetenschap, daar is verandering in gekomen door een bedrijf die hiervan hun specialiteit maken: Maastricht heeft de primeur met FS-Innovators B.V.

Financial Services Innovators is er met behulp van hun wetenschappelijke achtergrond in geslaagd modellen te ontwikkelen die de handel en gebruikers van deze grondstoffen helpen hun risico te managen en opportuniteiten te benutten. De modellen zorgen er voor dat het prijsrisico in de markten van grondstoffen (zoals aardappelen,

maïs, rijst, metalen, kolen, olie en andere energie genererende bronnen) effectief kan worden gemanaged met behulp van financiële derivaten (termijncontracten en opties). Indien men de prijsrisico's van deze grondstoffen, gebaseerd op levering in de toekomst wil afdekken, dan spreekt men van 'hedgen' op termijnmarkten. Anderzijds kunnen speculanten beleggen op deze markten. Om de financiële risico's af te dekken, is er het FSI Covar model dat door prof. dr ir M.E. Joost Pennings (37) ontwikkeld werd. Dankzij dit model, vertaald in software, kan een bedrijf of organisatie invulling geven aan het begrip 'risico management' en beter voorbereid de grondstoffenmarkt betreden.

Samen met ir Erik Walker (34) richtte Joost Pennings het bedrijf FS Innovators op dat de diverse elementen van wetenschappelijk onderzoek, de financiële wereld en economische structuren samensmeedt. De twee ontmoetten elkaar aan de universiteit te Wageningen waar hun gezamenlijke kennis en ervaring op het gebied van risico management en de agrarische beurs tot het initiatief leidde om hun wetenschappelijke bevindingen aan zelfstandig ondernemerschap te koppelen. In 2004 werd gestart met de voorbereidingen om instellingen, bedrijven en organisaties systematisch te kunnen ondersteunen en adviseren. In de zomer van 2006 werd het bedrijf officieel gelanceerd en werd de eerste cliënt verwelkomd. Sindsdien groeit de jonge Maastrichtse onderneming en heeft inmiddels klanten in de sectoren agro, energie, chemie en financieel, en verzekert zich van een geheel eigen positie vanwege de unieke invalshoek. "Onze wetenschappelijke benadering van zaken oogst internationale aandacht", zo legt Joost Pennings (Chairman of the Board) uit, "temeer daar ik in zowel Nederland als de Verenigde Staten aan universiteiten lesgeef en een wereldwijd netwerk heb". Om wetenschap naar de praktijk te brengen zoals wij met ons

bedrijf doen, is vrij uniek. Wij zijn geen gewoon consultancy bedrijf die een rapport afleveren en met 'standaard' modellen werken. Wij starten vanuit zelf ontwikkelde wetenschappelijke modellen, ontwikkelen en creëren aan de hand daarvan methoden die bruikbaar zijn in de praktijk voor onze cliënten. Er wordt wel eens gevraagd waarom wij in Maastricht en Limburg gevestigd zijn omdat men ons eerder in het hart van de financiële centra zoals Londen of New York verwacht. Maar ik denk dat Limburg en Maastricht potentie hebben voor de toekomst, dat deze regio bij uitstek geschikt is om een nieuw kennis- en informatiecentrum te worden, een nieuw financieel hart zelfs."

Deze visie wordt gedeeld door Pennings' compagnon Erik Walker, de CEO van het bedrijf. Zijn uitgebreide ervaring bij Amsterdam Exchanges en grote financiële instellingen is een wezenlijke aanvulling op de wetenschappelijke inbreng van Professor Pennings. "Met onze praktijk gerichte cursus termijnhandel en opties spelen wij in op de toenemende behoefte van het bedrijfsleven om de risico's in grondstoffenmarkten beter te begrijpen en te managen, zowel de hoogte van prijzen als de beweeglijkheid (volatiliteit)." voegt Walker toe. Naast cursussen en risico management software ontwikkelt FS-Innovators ook nieuwe financiële producten voor beurzen, banken en pensioenfondsen, waarbij wij gebruik maken van onze onderzoeken naar risico-rendement prestaties van combinaties van verschillende beleggingsklassen zoals aandelen, obligaties, commodities etc."

Een tastbaar project wordt door hen met trots gepresenteerd: een innovatief beursconcept in de Verenigde Staten. De opening van de Champaign Dealing Room oftewel de 'International Bourse at M2' staat begin

2009 gepland. Champaign ligt 200 km ten zuiden van de stad Chicago in een landelijk gebied waar ook de universiteit van Illinois gevestigd is, de leidende universiteit op het gebied van termijnmarkten en opties. Vandaar ook dat het een uitgelezen locatie is om de handel in grondstoffen te bedrijven en nieuwe handelaren op te leiden. "Deze Dealing Room onderscheidt zich door een zo efficiënt mogelijk ingerichte en open omgeving, voorzien van alle moderne gemakken", aldus Erik Walker. "De sfeer van een beursvloer is onmiskenbaar aanwezig door de trading desks met snelle verbindingen en toegang tot alle belangrijke beurzen ter wereld. Alle relevante informatie is binnen handbereik, of dit nou de weersgesteldheid of het wereldnieuws betreft."

Het is duidelijk dat FS-Innovators in veel opzichten een pioniersrol vervult met haar wetenschappelijke gebaseerde risico management oplossingen.

