

#### Inhoud

- DNA ART
- Bernell
- Tispa Medical
- Neurendo

#### Nieuwsbrief NTV

In deze nieuwsbrief willen we u graag informeren over een nieuwe deelneming van Noord Tech Venture, namelijk Bernell Food BV. In deze uitgave wordt tevens ingegaan op de voortgang bij DNA ART, Tispa en Neurendo. In de volgende nieuwsbrief zullen we u weer informeren over de voortgang van Organ Assist en gnTel.

#### Bernell

Onlangs heeft Noord Tech Venture samen met het Kennis Conversie Fonds geïnvesteerd in Bernell Food BV. Bernell voert sinds 2006 het merk Sporteff. Met deze investering wordt een strategische herpositionering gefinancierd, alsmede investeringen in marketing, productontwikkeling en verkoop.



Het merk Sporteff is sportvoeding op basis van het Ethiopische oergraan teff. In tegenstelling tot de continu verbeterde westerse graansoorten, zijn de eigenschappen van Teff de afgelopen duizenden jaren nauwelijks veranderd. Dit geeft aan de ene kant een graansoort dat niet te verwerken is op de nu gebruikelijke methoden, maar ook is het een graansoort met unieke duur-eigenschappen. In tegenstelling tot moderne supplementen komt er geen scherpe piek aan energie vrij, maar wordt er gedurende een langere periode een hoge energie vrijgave bereikt. Eén van de aandeelhouders is patenthouder van de bewerkingsmethode van Teff-zaad zodat er producten mee gemaakt kunnen worden. Voor de toepassing en de markt van Sporteff is een exclusieve licentie afgesproken.

Tests wijzen uit dat Teff-producten zeer geschikt zijn voor duursporters. Het bevat veel complexe koolhydraten, eiwitten en essentiële mineralen. Op grond van de voedingswaarde is het zeer geschikt; daarnaast moet de positionering



dusdanig zijn dat de consument bereid is dit aan te schaffen.

Het assortiment bestaat op dit moment uit een reep, een koek en pasta (voor de warme maaltijd). Op korte termijn wordt een sportdrink geïntroduceerd, de tests daarvoor vinden op dit moment plaats. Daarnaast wordt een energy shake in het assortiment opgenomen in het najaar. De producten worden voornamelijk verkocht bij gezondheidswinkels (G&W, De Tuinen), een aantal sportzaken en internet. Het is de doelstelling de producten zo te positioneren dat ze aantrekkelijk worden voor een breed publiek en bijvoorbeeld beschikbaar worden in sportkantines, benzinepompen etc. In het buitenland is sportvoeding al veel meer ingeburgerd dan in Nederland; vandaar dat inmiddels ook contacten zijn aangeboord in het Verenigd Koninkrijk en in Scandinavië. De eerste proeforders zijn naar deze landen verstuurd.

De aandeelhouders van Bernell Food BV zijn naast de oprichters, NTV en KCF, oud topsporters en een hoog aangeschreven (en bij 'het grote publiek' bekende) atleetmanager. Hierdoor zijn er aandeelhouders, die naast hun financiële belang, ook een rol hebben met betrekking tot publiciteit en hun netwerk.



#### DNA ART

Alvorens de markt grootschalig te betreden heeft DNA ART dit voorjaar besloten eerst een aantal strategische veranderingen door te voeren. Zo is gekozen voor de nieuwe merknaam myDNA om een bredere doelgroep aan te spreken. Tevens is het bijbehorende .com domein aangeschaft om een sterke positie op internet te verwerven. Daarnaast is de merkregistratie van het merk DNA succesvol afgerond zodat DNA ART eigenaar is van het woordmerk DNA in 3 relevante klassen. In september zal de nieuwe merknaam met alle herziene middelen grootschalig worden gelanceerd zodat myDNA geheel gereed is voor het laatste kwartaal van het jaar waarin de hoogste omzet wordt verwacht.

## Tispa Medical

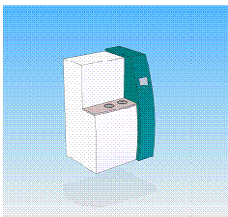
Na een ontwikkeling van ruim een jaar nadert de constructie van het prototype haar voltooiing. Het prototype toont aan dat de uitvinding van het UMCG en Feyecon praktisch en commercieel haalbaar is. Al vele ziekenhuizen in binnen- en buitenland hebben hun interesse uitgesproken voor de nieuwe Tispa Processor.



De Tispa Processor is een zogenaamde weefseldoorvoerprocessor. Deze processor impregneert weefsel met paraffine. Dit gebeurt met al het weefsel dat bij pathologie wordt aangeboden voor onderzoek. Traditioneel worden er voor deze impregnatie zeer schadelijke en gevaarlijke chemicalieën gebruikt als xyleen. Uiteraard zoeken de traditionele leveranciers van deze apparatuur al jaren naar een alternatief hiervoor, maar verder dan kunstgrepen om iets minder schadelijke stoffen te kunnen gebruiken, komt men niet.

Als eerste komt Tispa Medical nu met een apparaat dat geen xyleen en ook geen andere schadelijke stoffen gebruikt. De Tispa Processor gebruikt alcohol, kooldioxide en paraffine en verkort het proces bovendien met ruim 70%, waardoor de diagnose in veel gevallen al dezelfde dag beschikbaar is.

Het prototype zal bij het UMCG ingezet worden om te helpen de specificaties van de serieproductie te definiëren. Tevens dient het prototype voor demonstraties van het proces en zal getoond worden op de Medica die plaatsvindt van 18 tot 22 november in Düsseldorf. Samen met de



wetenschappelijke publicatie die het UMCG in ontwikkeling heeft, is dit het startsein voor de werkelijke marktintroductie. De verwachting is dat er al in het eerste jaar een tiental tientallen apparaten verkocht gaan worden.

### Informatie

Noord Tech Venture C.V.  
Zernikelaan 6  
9747 AA Groningen  
Tel. + 31 (0)50 363 29 18

info@noordtechventure.nl  
www.noordtechventure.nl

Wilt u de nieuwsbrief niet meer ontvangen of wilt u op de verzendlijst worden geplaatst? Maakt u dit dan kenbaar via [jongsma.rhm@rug.nl](mailto:jongsma.rhm@rug.nl)

Voor vragen of reacties aangaande de nieuwsbrief kunt u contact opnemen via bovenstaande adresgegevens.

## Neurendo

Neurendo is een bedrijf dat opgericht is om een idee van een neurochirurg en een instrumentenmaker uit te werken tot een commercieel succesvol product en dit product vervolgens te produceren en in de markt te zetten. Het betreft een instrument voor de neurochirurgie die het endoscopisch opereren van de hersenen flexibeler en eenvoudiger maakt. Het idee is nog niet gepatenteerd, vandaar dat we ons vooralsnog moeten beperken tot bovenstaande cryptische omschrijving van het product.

Na oprichting van het bedrijf is er een voortvarende start gemaakt met het definiëren van de gebruikerswensen. Uit interviews met een tweetal neurochirurgen en het observeren van endoscopische neurochirurgisch ingrepen zoals ze nu uitgevoerd worden is een goed overzicht gecreëerd van de problemen bij deze ingrepen en de mogelijke verbeteringen die doorgevoerd kunnen worden middels een goed en slim product.

Uit deze analyse zijn productspecificaties gedefinieerd, waarbij naast het oorspronkelijk idee nog additionele ideeën ontstaan zijn die in het product geïmplementeerd zullen worden. Alle ideeën zijn voorgelegd aan een patentdeskundige die mogelijkheden zag om minimaal twee patenten te kunnen aanvragen waarin alle ideeën vastgelegd en beschermd kunnen worden. Tegelijkertijd is overleg geweest met een mogelijke productiepartner en een mogelijke partner voor de verkoop van de producten. Deze worden, uiteraard met een geheimhoudingscontract, in het project betrokken om zeker te stellen dat het product verkoopbaar en goed produceerbaar zal zijn.

Afgelopen week is een subsidie aanvraag ingediend die naar verwachting een deel van de ontwikkelkosten van het eerste half jaar zal dekken. Alles loopt geheel volgens plan, zowel timing als kosten zijn, tot op heden, zoals oorspronkelijk gepland.

