

<p><b>KEY PARTNERS</b></p> <p>Quisquilliae, UVA.  Vezet, Hessing, Heemskerk als leveranciers van reststromen  MKB innovatiefonds, Rabobank, als financiers.  Distributeur N.T.B..  Oosterhuis &amp; Vorage als technisch adviseurs.  Lead customers;  Bonusan, Sparc kitchen, Euroma.</p> <p>Met alle partners moet een intentie overeenkomsten gesloten worden.</p>	<p><b>KEY ACTIVITIES</b></p> <p>Afmaken van het productontwikkelingsproces.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Het bewijzen van het Vitamine B12 gehalte onder applicatiecondities.</li> <li>- Vaststellen Regulatory status.</li> <li>- Applicatieproeven met lead customers.</li> <li>- Vaststellen van Opex/Capex productie unit.</li> <li>- Vaststellen van de ondernemer.</li> <li>- Uitwerken van Financiering.</li> </ul>	<p><b>Value propositions</b></p> <p>Jaarlijks komt in Noord Holland 50.000 Mt snij afval van voorgesneden groente (10 vrachtwagens per dag!) vrij. Met het gepatenteerde proces gaan we daar eerst waardevolle componenten uithalen. Voor nu Vitamine B12 poeder, later ook andere. Dit geeft producenten van levensmiddelen voor de vegetarische markt, de consument de mogelijkheid voldoende Vit. B12 binnen te laten krijgen op een natuurlijke manier zonder chemie en voor veel lagere kosten.</p>	<p><b>Customer RELATIONSHIPS</b></p> <p>Vitamine B12 gebrek is een bekend fenomeen onder consumenten die vegetarisch of veganistisch eten. Vitamine B12 komt normaal gesproken op een natuurlijke wijze voor in vlees. Vitamine B12 als puur vitamine product is gemaakt via een chemisch proces. Ons product ontstaat in groentepoeders door een natuurlijk fermentatieproces zoals we dat ook kennen van yoghurt of bier.</p>	<p><b>REVENUE STREAMS</b></p> <p>Nederlander eet 870 gram vleesvervanger per persoon per jaar. D.w.z. 8200mt vleesvervangers worden in Nederland geconsumeerd per jaar.</p> <p>Per 100 gram vleesvervanger is 15 gram Vita 12 vega poeder nodig om de ADI te bereiken.</p> <p>Dan is er 1230 mt B12 poeder per jaar nodig a 8 Euro/kg is een omzet van 9,84 miljoen euro. Kostprijs is 6,15 miljoen Euro Euro en daarmee een Bruto winst van 3,69 miljoen Euro.</p> <p>Daarvoor is ca 15000 mt groenten reststroom nodig.</p> <p>Alleen Vezet heeft al 15000 mt beschikbaar.</p> <p>Gezien de prijs van pure Vitamine B12 en het natuurlijke karakter van VITA 12 vega poeder is waarschijnlijk een hogere verkoopprijs mogelijk.</p> <p>100% marktaandeel in Nederland is niet mogelijk dus zal er ook export moeten plaatsvinden.</p>
<p><b>KEY RESOURCES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fondsen om het traject te financieren.</li> <li>- Realisatie proces units.</li> <li>- Intentieovereenkomsten met partners.</li> </ul>		<p><b>CHANNELS</b></p> <p>Er zal een keuze moeten worden gemaakt hoe we de markt gaan bewerken. Vandaar de keuze van onze leadcustomers. Bonusan is distributeur van vitamines. Sparc Kitchen maakt vleesvervangers en Euroma is een specerijen firma. Van hen gaan we leren wat de beste route naar de markt is.</p>		
<p><b>Business canvas VITA 12 vega poeder</b></p>				
<p><b>COST STRUCTURE</b></p> <p>Vitamine B12 kost in de markt Euro 4100 per Kg. De kostprijs van ons product is &lt;5 Euro per kg. De precieze kosten moeten nog worden berekend maar het verschil is zo groot dat daarvoor makkelijk een organisatie en marketing kan worden bekostigd. Grootste issue is het vinden van een ondernemer en het bereiken van voldoende volume. Dat wordt nu onderzocht.</p>				
<p><b>CUSTOMER SEGMENTS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vleesvervangers</li> <li>- Eiwit transitie</li> </ul>				