

Henneptextiel vervolmaakt

door Jessica Numan

Textiel gemaakt van hennepvezels: het bestaat al een tijd, maar met de techniek die de startup Stexfibers ervoor gebruikt wordt de industrie pas echt serieuze genomen.

Ben Ratelband (57), Romke de Vries (54) en George Gleichman (96) hebben zelfs - samen met het bedrijf Pantanova en de stichting Texparium - twee ton subsidie gekregen van de provincie Gelderland om hun systeem verder te ontwikkelen.

„Hennep heeft 90% minder water nodig dan katoen en er komen geen chemicaliën aan te pas: een interessante business”, aldus directeur Ben Ratelband. Hij is van huis uit bedrijfs-econoom en was voor de oprichting van Stexfibers al een tijd werkzaam in de sustainable business. Van een afstandje zag hij hoe bedrijf Stextile BV aan het stoeien was met het van-hennep-naar-textiel-proces. „Ik zag dat ze een beetje vastliepen, dus heb ik landbouw-ingenieur De Vries - toen directeur - gevraagd of ik de kar wellicht een halfjaar mocht trekken.”

Zo geschiedde er werden duidelijke afspraken gemaakt en Ratelband haalde marketingman Gleichman erbij, die hij kende uit zijn privé-netwerk. „We ontdek-

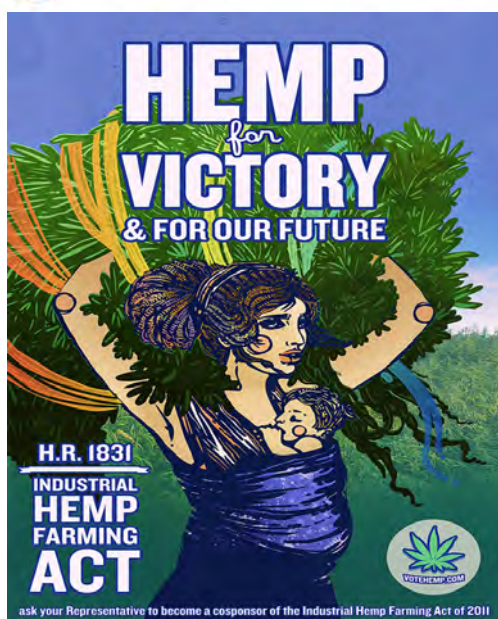
ker, De Vries voor de techniek en Gleichman om het systeem in de markt te zetten.

Met de guldesteen van de provincie aan Stexfibers, Pantanova en Texparium zit het bedrijf nu in de testfase van de installatie. „We weten al dat hij werkt en hebben bewezen dat het kan, maar nu moeten we het kunstje nog eens aan de grote jongens laten zien.” De machine zelf is overigens niet nieuw; eens toemesplorie bestaat al 100 jaar, maar deze versie is zo gemodificeerd dat natuurvezels kunnen worden verrijnd.

Als het aan het ondernemers-trio ligt, zetten ze uiteindelijk een grote commerciële fabriek op en ze hopen de techniek zo te ontwikkelen dat andere partijen er onder licentie gebruik van kunnen gaan maken. „Oh, en voor de liefhebber: je kunt deze hennep niet roken. Althans, je wordt er misschien van en niet high.”

Reacties en ideeën voor deze pagina zijn van harte welkom.

Mait ondernemingsd.nl



ask your Representative to become a cosponsor of the Industrial Hemp Farming Act of 2011



'Chemicaliën komen er beslist niet aan te pas'

ten dat de timing veel beter was: duurzaamheid staat nu veel hoger in het vandel dan toen Stextile begon.”

Industrie park

In augustus 2011 stapten de heren naar de Kamer van Koophandel en Stexfibers was een feit. De ondernemers houden kantoor in incubator De Greenhouse, een verzamelgebouw voor start-ups in het Arnhemse industriepark Kleefse Waard. Ratelband aan het

STARTER IN CIJFERS

- Naam bedrijf: StexFibers BV
- Wie: Ben Ratelband, George Gleichman, Romke de Vries
- Wat: verspinbare hennepvezels
- Waar: Arnhem
- Officiële startdatum: 23-08-2013
- Investering: tot nu € 800.000, binnenkort € 2 miljoen
- Beoogde jaaromzet: € 20 miljoen
- Jaarlijkse herinvestering: nog onbekend
- Meer informatie: www.stexfibers.com

THE FIRST HEMP LAWS IN AMERICA WERE "MUST GROW LAWS" AND REQUIRED COLONISTS TO GROW HEMP

INDUSTRIAL HEMP

FUEL *** FIBER *** FOOD

LET AMERICAN FARMERS GROW HEMP AGAIN

OUR HISTORY
OUR FUTURE

HEMP IS OF THE FIRST NECESSITY TO THE WEALTH AND PROTECTION OF THE COUNTRY - THOMAS JEFFERSON

THE UNITED STATES IS THE ONLY INDUSTRIALIZED NATION THAT DOES NOT ALLOW FARMERS TO GROW HEMP

HUMANS HAVE BEEN CULTIVATING AND USING HEMP INDUSTRIALLY FOR AROUND 10,000 YEARS

HEMP WAS USED AS LUMBER, TOWEL IN AMERICA FROM 1831 UNTIL THE EARLY 1900S. YOU COULD PAY YOUR TAXES WITH HEMP