



De herwonnen katoenvezels

## Wie ben ik?

“Ik heb 37,38 jaar met genoeg bij C&A gewerkt. Eerst als algemeen directeur Nederland, daarna directeur Benelux, het laatste jaar als Europees directeur store operations. Ik ben daar uiteindelijk na een reorganisatie weggegaan. Ik had toen net op missie met minister Ploumen de achterkant van de *fast fashion* industrie in Bangladesh bekeken. Die reorganisatie was voor mij net het duwtje in de juiste richting om mijn droom te gaan verwezenlijken: ik wilde iets doen aan het enorme waterverbruik door katoen te verbouwen. De productie neemt nog steeds toe en we drogen toch al dorre landen als India en Pakistan gewoon uit. Tegelijkertijd is er 20 procent snijafval wanneer de textiel tot eindproducten wordt verwerkt.”

## Waarom deze naam?

“Upset omdat we moeten schrikken van wat het huidige fashion-systeem aan problemen veroorzaakt. Maar ook het *upset* van een herstart maken, van opstarten. En dan een zo groot mogelijke impact maken.”

## Wat bieden wij?

“Wij hebben inmiddels twee sorteerlocaties, een in India en een in Kenia. Daar zamelen wij de onder andere katoenstromen in: industrieel snijafval van de modeproductie. We scheiden deze textielstromen op compositie, kleur, kwaliteit en op finish. De eerste lijn voor de verwerking van katoen is dit jaar in Waregem, België, opgezet. De vier productielijnen daar produceren katoenvezels zonder enig kwaliteitsverlies. De vezels zijn nog even lang als voorheen, en dus even sterk. Je kunt er weer garens van maken. De milieuwinst is enorm. We gaan 40 miljoen kilo per jaar leveren. Als je de milieu-impact daarvan afzet tegen eenzelfde hoeveelheid *virgin* katoen dan besparen we 55 miljoen kilo CO<sub>2</sub> per jaar. Plus een waterbesparing van 225 miljard liter op jaarbasis. En je kunt 100 procent circulaire kleding maken, daar waar je van *post-consumer* mechanisch gerecyclede vezels hooguit 30 procent in een blend met andere materialen kunt verwerken. Die katoenvezels zijn door het dragen, het wassen en het *shredderen* bij het recyclen toch beschadigd geraakt. Eind van dit jaar willen we ook een techniek introduceren die in staat is om elastaan uit stoffen te verwijderen, dat erin is verwerkt om bijvoorbeeld denim elastisch te maken. Onze organische recycling is een *breakthrough technology*. Met onze *Purfy* techniek verwijderen we dan naast deze elastaan ook de chemicaliën die in stoffen zijn verwerkt om ze strijkvrij of glanzend te maken. We werken in India aan de logistiek om de waardeketen op deze manier circulair te maken.”



Bezoek onze website



Pals Brust



Minister Sigrid Kaag op handelsmissie in India, in een door Ronald van der Kemp ontworpen jurk met herwonnen vezels van Upset