



**Van Houtum Papier heeft dit jaar een subsidie van 197.000 euro van het LIOF ontvangen. De subsidie is door het bedrijf geormerkt voor de ontwikkeling van volledig 'groen' tissuepapier. De grondstof is uitsluitend oud papier. Van Houtum Papier maakt de vertaalslag van een concepttheorie naar een concreet innovatief productieproces.**

Van Houtum produceert Satino, de merknaam van een compleet assortiment hygiënepapier: van toilet papier en handdoekjes tot dispensers en zeep. Van Houtum wil haar productie volledig ecologisch intelligent ontwerpen, volgens het Cradle to Cradle principe. Een eco-effectief productieproces met oud papier als grondstof en met een minimaal gebruik van water en energie. Het ontwerp principe gaat veel verder dan de focus op efficiënt produceren en vraagt om een hoge investering, maar zal op den duur winstgevend zijn voor milieu, mens en bedrijf.

#### **Groen productieproces**

Van Houtum Papier is al jaren bezig met onderzoek naar een groen productieproces. Cradle to Cradle is voor het bedrijf dan ook geen hype, maar een levenshouding die aan de wieg staat van compleet nieuwe industrieën. Directeur Henk van Houtum: "Samen met leveranciers en afnemers tasten wij de mogelijkheden af voor een complete kringloopsluiting. Oud-papier van een partner is goede grondstof voor ons, zeker als het volgens onze richtlijnen wordt aangeleverd. Een week later ligt hetzelfde papier weer bij hem in de toiletruimte, maar nu volledig 'groen' geproduceerd. We richten ons nu nog op de Away From Home markt, waar steeds meer eindgebruikers duurzaam willen inkopen. De afspraak dat overheden in 2010 volledig overgaan op het gebruik van duurzaam geproduceerde artikelen helpt ons met de introductie van volledig groene producten. Mogelijk ontstaat op termijn ook op de consumentenmarkt vraag naar onze producten."

#### **'Self-sufficiënt' fabriek**

Van Houtum Papier probeert de klanten steeds meer de kansen van Cradle to Cradle te laten zien, en brengt diverse

innovaties op de markt. "Towelex is een afvalloze afvalbak voor een schone washroombeleving. De meeste mensen gebruiken liever papieren handdoekjes dan textielrollen of hete lucht. Maar die geven nogal eens rotzooi en afval. De Towelex vermaakt het doekje, dat evenals toilet papier in het riool wordt afgevoerd. Kostenbesparend, hygiënisch en brandveilig."

De grondstoffen die Van Houtum gebruikt, worden geleverd door diverse producenten en hebben hun eigen kleurcode: rood (slecht), geel (liever niet doen) of groen (goed). Het Satino product moet volledig groen zijn. "Zie het als een maaltijd. Diverse ingrediënten leiden tot een perfecte smaak. Rood vermijd je. Geel minimaal. Groen is dé kleur. Om dit te bereiken, zullen toeleveranciers ook mee moeten gaan in het Cradle to Cradle principe. Wij zijn een kleine speler in de papierindustrie, maar nemen onze verantwoordelijkheid. Een industriële revolutie coördineren lukt niet, aanmoedigen kan wél. En dat doen we. We zijn in de regio een voorbeeld aan het opzetten om de papierkringloop te sluiten. Onze droom is een volledige 'self-sufficiënt' fabriek, met 100% biologisch afbreekbare materialen."

