

Verslag LDA bedrijfsbezoek Rd4 Heerlen.

Op 20 April waren wij te gast bij Rd4. De grootste afvalverwerker in Zuid-Limburg. Het bedrijf verzorgt de verzameling en sortering van post-consument “gebruiks goederen”. Dit laatste tussen aanhalingstekens, veel producten zagen er nauwelijks gebruikt uit. Soms zelfs, ingeval van kleding, met de aankoop labels nog aan het product!

Rd4 als grondstof leverancier voor de maak industrie vereist wel nog de transformatie “hoger” in de keten. Separeren, vermalen, en via thermische en chemische recycling en compouneren zijn nog stappen in de transformatie keten, die vereist zijn om deze materialen met name kunststof, maar ook metaal en bouwmaterialen, te converteren in bruikbare stoffen. Adilanti is een van de gebruikers van Rd4 reststoffen bij de ontwikkeling van een kunststof straatsteen . Een vloer van deze “stenen” zal bij het aanstaande jubileum feest gebruikt worden in de feesttent.

Een belangrijke activiteit is echter het hergebruik in dezelfde functie. Producten worden gecontroleerd op defecten en weer aangeboden in kringloopwinkels. De sorteerlijn voor kleding is indrukwekkend. Kleding c.q. textiel komt over een lopende band voorbij en worden door medewerkers in de betreffende soorten gerangschikt. Veel kleding wordt geexporteerd naar Afrika.

Het hergebruik van textiel is een nog ondergeschoven kindje. MMD met DenimX is een voorloper om textiel te verwerken in allerlei composieten en nieuwe producten. Zowel het kant en klare product als weefsel en het weer terug brengen tot een vezel structuur.

Vandaag Jeroen Bunte in de Volkskrant naar aanleiding van zijn bezoek aan de meubelbeurs in Milaan en een reactie op o.a. de Denim private jet van Maarten Baas:

“Net zo complex als de mondiale textielproductie zijn de persoonlijke afwegingen - een boodschap is verpakt in een over-de-topinstallatie. Wel of niet vliegen? Wel of geen nieuwe bank van gerecycled denim? Baas legt de verantwoordelijkheid bij onszelf. Logisch ook, de industrie laat het immers nog afweten.”

Ligt hier een “open deur” voor LDA lid Leolux?!

De foto’s spreken verder voor zich. Zie ook de Rd4 presentatie van onze gastheer Danny van Schendel. Deze kan via de LDA website bekeken worden.

Rinus van den Berg.

21-04-2023



CIRCULAR POLYMERS

PROEFTUIN RECYCLING VAN RESTSTROOM KUNSTSTOF AFVAL



