

Het recyclen van plastics heeft vandaag de dag onze volle aandacht. We gaan steeds meer beseffen, dat we dit materiaal niet zomaar kunnen weggooien. Bossen, stranden, zeeën en parken liggen in vele landen bezaaid met allerlei kunststof verpakkingen, flessen et cetera. Export naar veelal Aziatische landen is praktisch gestopt. Deze landen willen niet langer het afvalputje van deze wereld zijn.

The Green Project by Daly Plastics



Plasticrecycling moet zoveel mogelijk in eigen land worden gerealiseerd. Een ondernemer, die zich dat al enkele jaren geleden bewust werd, is Peter J. Daalder, eigenaar van Daly Plastics in Zutphen. Hij heeft zich gespecialiseerd in folies. In de ruimste zin van het woord. Echter, van deze folies wordt in eigen huis een eindproduct, een granulaat, geproduceerd. En hiervan worden weer nieuwe folies vervaardigd.

Vanuit mijn vele jaren oud papier-verleden weet ik dat Daly Plastics tot één van de eerste ondernemingen behoorde, die zich met het recyclen van plastic bezig hield. Als ik hem telefonisch benader voor een afspraak, is dit direct geregeld. Terwijl ik

nooit zaken met hem heb gedaan en hem slechts een enkele maal heb ontmoet.

De ontvangst is allerhartelijkst, zonder enige vorm van kapsones. We starten meteen met ons gesprek en mijn interesse groeit met ieder woord dat deze rasechte ondernemer uitbrengt. Zijn mening, visie en ambitie zijn aanstekelijk. Grote winkelketens als Lidl, Aldi en Ikea zijn uitermate actief zich in de recycling van (kunststof) verpakkingen te gaan begeven en schromen niet hiervoor enorme bedragen te investeren.

Geschiedenis.

Simon Daalde, de vader van Peter, had een oudpapier onderneming in Zutphen en later werd

ook een bedrijf in Winterswijk uit een faillissement overgenomen. Het bedrijf in Winterswijk werd geleid door de schoonzoon van de oud-eigenaar. Maar dit was niet de oplossing, aangezien de oud-eigenaar zijn schoonzoon manipuleerde en hem in verlegenheid bracht om dingen te regelen die niet stroomden met de belangen van Simon Daalder als nieuw eigenaar. Er werd gekozen om Peter op zestienjarige leeftijd dit bedrijf te laten leiden!

De jongeling zette de zaak weer op poten en bezocht vele bronnen in het Duitse achterland. Scholing en studie was overigens niet zijn favoriete bezigheid. Hij bezocht de detailhandel school in Arnhem en koos een grafische opleiding, maar zat eigenlijk veel liever op de hefruck om vracht-



INZICHT

Door de focus op de circulaire economie van de overheid, groeit de markt voor recyclelaat (gerecyclede grondstof) sterk. Peter Daalder zet hier vol op in. "In 2025 moet er minimaal 25 procent recyclelaat in kunststof zitten, maar dit moet dan wel beschikbaar zijn. Dan moet de recyclingbranche enorm worden opgeschaald. Vooral zeer hoogwaardige kwaliteiten worden gevraagd."

Zowel Daly Plastics als Caroda Polymer Recovery beschikken dan ook over ISO 9001 en ISO 14001 certificering door TÜV Nederland. Daarnaast zijn beide bedrijven bij vele Europese branche organisaties aangesloten. Ook voor het LDPE-recyclelaat is het fel begeerde EUCERPLAST certificaat verkregen.

wagens te laden of te lossen. De avondschoon was de oplossing en die volgde hij tot zijn 28ste jaar. De vestiging in Winterswijk was overigens een goede leerschool om zelfstandig beslissingen te nemen en om in de praktijk Duits te leren.

Na een paar jaar werd in Zutphen nieuw gebouwd en integreerde de vestiging Winterswijk overgeheveld. Natuurlijk gingen de Duitse relaties mee. Zo ontstond er in Zutphen een fors bedrijf, waar wekelijks zo'n 2.500 ton ontinkingspapier werd geproduceerd. Afnemer Parengo en dochteronderneming Reparco waren de vaste afnemers. Parengo vond echter dat ze te veel afhankelijk werden en wilde het contract sterk verlagen. Peter had inmiddels andere kopers gevonden, maar kreeg van zijn vader een telefoontje nog niets definitief af te spreken.

De volgende dag nam Parengo het bedrijf in Zutphen over, echter niet het onroerende goed. In 1985 had Peter al zijn kunststofrecyclingbedrijf, onder de naam Daly Plastics, opgestart en door de overname van Zutphen verhuisde hij naar Lelystad. In Zutphen werd een enorm stuk grond aangekocht, zo'n 45.000 vierkante meter, dat destijds door Levison voor het schroot werd gebruikt, later in handen kwam van Van Gansewinkel en nu in het bezit is van Daly Plastics BV.

LDPE

Daly Plastics bv heeft zich gespecialiseerd in het recyclen van LDPE. Dit staat voor Low Density Polyethene of lage dichtheid polyethene. Deze kwaliteit komt voor in de verpakkingen (van pallets)

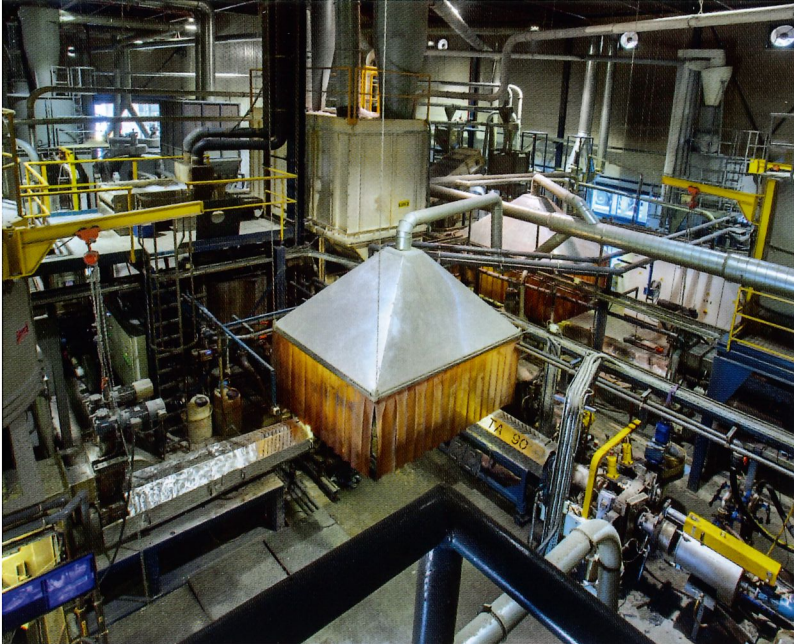
stretch en krimpfolie. Maar bijvoorbeeld ook folie om een tray met blikjes cola. Vele distributiecentra willen graag dit materiaal afgevoerd zien en Daly stelt containers en perscontainers beschikbaar en bezit zelf een balenpers. Niet alleen in de omgeving van Zutphen, maar door het hele land. En ook in België, Duitsland, Frankrijk en zelfs vanuit Engeland en Ierland.

Willem G.J. Beulink ondersteunt hem bij de Engelse aankopen. Daarnaast wordt ook intensief landbouwfolie ingezameld, hieronder wordt ver-

staan: kuilfolie, kunstmestzakken, veevoederzakken, kalvermelkzakken en stretchfolie (van ronde balen) Dit materiaal moet bezemschoon zijn en geen kluiten aarde of stenen bevatten.

Recentelijk heeft het bedrijf een speciaal voertuig voor de afvoer van de landbouwfolie aangeschaft, een Volvo FH, vrachtwagencombinatie, voorzien van een Palfinger Epsilon kraan, Welvaarts weegstelsel met computerregistratie. Dit voertuig is wel het visitekaartje van het bedrijf geworden. Via een aanmeldingsformulier kan men





zich bij het bedrijf melden, per provincie wordt in een bepaalde periode landbouwfolie ingezameld. Heeft men meer dan 50 kubieke meter, dan kan een aparte afspraak worden gemaakt.

Verwerking van de folies

In enorme fabriekshallen staan talloze machines, lopende banden opgesteld. Ik telde maar liefst vier Lindner Shredders, twee Bollegraaf persen, twee Paal persen (die met touw afbinden, waardoor de balen direct verwerkt kunnen worden, een mobiele shredder, een sorteerinstallatie van Bollegraaf met infrarood apparatuur, wielladers, verreiker. Gewoon gigantisch en ieder ogenblik verschijnt er een heftruck, die een machine vult. Het sorteren van folie met de hand is eenvoudig een crime, de doorbraak kwam in 2014, met de nieuwe sorteerinstallatie, een technische dienst en een eigen laboratorium.

Henk Oomen (oud Alcoma-medewerker) is er de ingenieur. In het labo wordt het vochtgehalte gemeten, waarvan met het geproduceerde granulaat zelf nieuwe folie wordt geblazen: 10-20 micron folie (zo heet dat). Dit alles om de sterkte te testen en de kwaliteit van regranulaat continue te controleren. Peter heeft een sterke visie. Aan een overname, er is genoeg belangstelling, heeft hij duidelijk geen enkele behoefte: "Samenwerking die niet is door-dacht, vormt een rem op de bedrijfsvoering."

Caroda Polymer Recovery

In 2014 startte Daly Plastics met Caroda Polymer Recovery. Deze onderneming produceert 34.000.000 kilo hoogwaardige polyethyleen regranulaten. In continue dienst, 24/7 op jaarbasis. Het productie proces start met een waterloze reiniging van het basismateriaal. Doordat alles in eigen hand wordt gehouden, inzameling, kwaliteitscontrole, sortering en bewerking, wordt een kwaliteitsproduct geleverd.

Een volledig geautomatiseerd magazijn stapelt de big bag verpakkingen torenhoog op. Door middel van een computer gestuurde trolley worden de pallets met regranulaat naar beneden gehaald en kunnen de heftrucks dit snel in trailers verladen.

Om de ontwikkelingen in de circulaire economie van plastic recycling te kunnen blijven volgen, breidt de productiecapaciteit met 100.000.000 kg per jaar uit. Naast de uitbreiding van werkgelegenheid, betekent dit ook een uitbreiding van de bedrijfshal. De huidige bedrijfshal van de Caroda Polymer Recovery wordt naar zuidelijke richting met zeventig meter verlengd.

De hal biedt tevens onderdak aan de automatische sprinklerinstallatie. Naast de huidige installatie, met een enorme silo met zo'n 700.000 liter water, verschijnt er een tweede sprinkler, met een pompkamer en nog een silo voor wateropslag. Deze uitbouw wordt gekenmerkt als fase 2. De begroting overschrijdt de dertig miljoen euro.

Familiebedrijf

Peter is getrouwd met de uit Transsylvanië afkomstige Katalin Kovacs. Samen hebben ze een dochter van vijftien: Caroline (Caroda Polymer Recovery is naar haar vernoemd, red.). Beiden zijn sterk met het bedrijf verbonden, Peter bemoeit zich niet alleen met het bedrijf, maar is ook verantwoordelijk voor de verkoop van zijn eindproduct. Katalin voelt zich helemaal thuis in het bedrijf en verzorgt de Human Resource & Management op kantoor, een rol die uitstekend bij haar past.

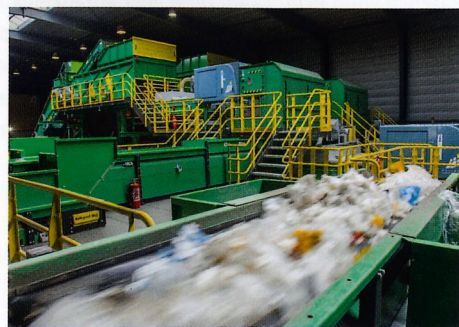
Ze hebben een tiental Roemeense medewerkers in dienst en Katalin staat deze mensen op alle mogelijke wijze bij. Zus Anna is verantwoordelijk voor de kwaliteit en voor het materiaal dat uit de sorteerinstallaties vrijkomt. Enkele inkopers zorgen voor de contacten met de vele relaties. Het totale personeelsbestand bedraagt 45 medewerkers, waarvan veel medewerkers al tientallen jaren aan het bedrijf zijn verbonden. Loyaliteit staat hoog in hun vaandel, ze weten maar al te goed waar ze mee bezig zijn.

Resumé.

Peter Daalder heeft een duidelijke visie. Zoals we nu op deze aarde met alles om gaan, allerlei grondstoffen verbruiken en verspillen, komt daar onherroepelijk een einde aan. We zullen aanzienlijk

zuiniger met die grondstoffen moeten omgaan en meer moeten recycleren. En wat de toekomst betreft: "Straks betaal je niet alleen meer met je pinpas, je hebt ook een ecopas nodig. Als je voldoende hebt gerecycled, krijg je ecopunten, waarmee je weer nieuwe producten in verpakkingen kunt aankopen".

Misschien kun je dit in de toekomst wel allemaal met je mobiele telefoon regelen. Feit is dat de mening van Peter Daalder nog lang niet zo gek is!



TV-OPNAMEN

National Geographic maakte recentelijk opnames bij Daly Plastics, voor hun serie 'Stop met Plastic'. Als u meer wilt weten over de achtergrond van deze serie, bezoek dan de website www.nationalgeographic.nl/stopmetplastic.