



## REPORTAGE

Verpola uit Brugge geniet internationale faam in recyclage van EPS

# Piepschuim is weer acceptabel

"Tien jaar geleden was het verdacht als je in verpakkingsmateriaal kunststoffen gebruikte, want dat was niet recycleerbaar. Dat verklaarde de rush naar karton. Nu iedereen weet dat piepschuim best hergebruikt kan worden, keert men terug naar EPS als verpakking. Dat is mede onze verdienste." Aan het woord is Carl Ghistelincx, plant manager van de Brugse vestiging van Verpola, een bedrijf dat de voorbije acht jaar pionierswerk vervulde op het terrein van de recyclage van piepschuim.

De firma Verpola - een samentrekking van Ver(werking) van Pol(ystereen) A(fval) - ligt langs de Pathoekeweg pal naast de Brugse vestiging van Philips en dit is geen toeval. Zo'n tien jaar geleden wist de Nederlandse producent van ondermeer gloeilampen en televisietoestellen geen blijf meer met zijn piepschuim. "Op het einde van een productiedag bleef Philips met talloze opleggers vol verpakkingsafval zitten. Dat moest verwerkt worden, want anders dreigde er een *bottle-neck* in de productie op te treden. Verbrandingsovens en stortplaatsen wilden dat afval niet en het in vrachtwagens stoppen om het elders te laten verwerken, kostte Philips te veel geld. Uit het zoeken van een oplossing voor dat afvalprobleem is ons bedrijf ontstaan. Wij ontwikkelden een systeem waarbij we dat piepschuim perfect kunnen recycleren", vertelt Carl Ghistelincx, plant manager van Verpola-Brugge.

Drie vennoten brachten samen met de bank 100 mil-



Carl Ghistelincx van Verpola: "Tien jaar geleden schoot men isomoverpakkingen af wegens niet recycleerbaar. Nu verwerken wij jaarlijks een berg piepschuim die enkele keren het Jan Breydelstadion vult". (Foto J.J. Soenen)

Honda en Pioneer, die nu trouwens per kilogram verpakkingsafval 2 frank kunnen recupereren van Val-i-pack. Dat vereiste een aanpassing van onze productiecapaciteit. We hadden nieuwe machines nodig die ook vervuild recyclagemateriaal konden verwerken. Vandaag beschikken we over een zeer performant machinepark waarmee we zelfs verpakkingsafval afkomstig van containerparken - het zogeheten *post-consumer* afval - kunnen verwerken."

Welke containerparken laten hier hun verpakkingsaf-

het wegtransport tot in Brugge brengen, leek onbegonnen werk. Daarom plaatsten we er in de Philipsfabriek een installatie die het mogelijk maakt om dat restmateriaal in sterk gecondenseerde vorm via grootvolumetransport dagelijks naar Brugge te sturen. Ook voor de Franse vestiging van Hewlett Packard in Metz doen we iets gelijkaardigs. Omdat het niet mogelijk bleek om installaties in dat bedrijf te plaatsen, hebben we in de buurt een mini-Verpola gecreëerd. Onze naam raakt ook in het buitenland al een beetje ingeburgerd. Voor enkele jaren was er een internationaal congres rond het gebruik van piepschuim. Daar ging Verpola over de toepassing en het rechtstreekse gevolg was dat er hier op een dag een Amerikaan en een Japanner op de stoep stonden. Op zulke momenten begin je te geloven dat je met iets unieks bezig bent." (SVV)

GROUP GALLOO

RECYCLING

ONS DOEL:  
100%  
RECYCLAGE

Group Galloo Recycling behoort tot de belangrijkste recyclagebedrijven van ferro- en non-ferrometalen in West-Europa. We verwerken jaarlijks meer dan 500.000 ton schroot.

joen Frank risicokapitaal bijeen en richten verpoia op. Vandaag heeft deze onderneming ook een vestiging in het Franse Metz. De twee fabrieken samen zijn goed voor 12 werknemers.

### Hoe zijn jullie er in januari 1992 aan begonnen?

*Carl Ghistelinck:* "Aanvankelijk was Philips onze enige klant, maar we waren nog maar pas opgestart of er vond bij hen een grote rationaliseringsoperatie plaats. Hierdoor werden we gedwongen ons te heroriënteren. Heel snel kwamen er nieuwe klanten bij: elektrohandelaars als Eldi, Krefel, Vandenborre en Hugo Van Praag, maar ook industriële bedrijven als General Motors,

## Edelweiss

### SPECIALITEITEN

- ✓ Reinigen brandstoftanks
- ✓ Buitengebruikstellen brandstoftanks
- ✓ Controle en testen stookolietanks
- ✓ Leegpompen en reinigen olieafscidders
- ✓ Erkend ophaler gevaarlijke afvalstoffen
- ✓ Rioolreiniging

#### Kantoor

Torhoutsesteenweg 467  
8400 Oostende  
Tel. 059-80 36 38  
Fax 059-51 17 27

#### Opslag- en overslagcentrum

Hoogeleedstraat 24  
8400 Oostende  
www.edelweissbvba.be  
email: info@edelweissbvba.be

### val verwerken?

*Carl Ghistelinck:* "Uit heel Vlaanderen, Wallonië en zelfs enkele gemeenten in Luxemburg komt EPS. In totaal gaat het vandaag om zo'n 200 containerparken. Jaarlijks verwerken we inmiddels zo'n 2.000 ton verpakkingsafval. Tonnagegewijs lijkt dit erg weinig als je dit vergelijkt met papier of karton, maar qua volume - piepschuim bestaat voor 98% uit lucht en voor 2% uit polystyreen - vult onze berg enkele keren het Jan Breydelstadion in Brugge. Door die bijkomende stroom afval zijn we erin geslaagd winstgevend te worden."

### Tot wat verwerken jullie die massale hoeveelheid verpakkingsafval?

*Carl Ghistelinck:* "Naast de productie van de initiële korreltjes, netjes gesorteerd op korrelgrootte, smelten we ook heel wat zuiver EPS via extrusie naar kristal polystyreen. Door piepschuim op te warmen, halen we de lucht eruit. Dat levert een enorme verdichting op: 30 vrachtwagens met piepschuimafval kunnen we reduceren tot 1 camion die met gerecycleerd materiaal de baan opgaat."

### Waar kan dit materiaal ingezet worden?

*Carl Ghistelinck:* "In de meest diverse sectoren, afhankelijk van de diameter van de gerecycleerde korrel. Baksteenfabrikant Desimpel uit Kortemark gebruikt ons gerecycleerd piepschuim voor isolatiebaksteen ofwel klei die gemengd wordt met zeer kleine korrels. Onze gerecycleerde korrels zijn drie keer goedkoper dan nieuwe, dus bieden we zelfs een kostprijsvoordeel. Onze korrels worden ook aangewend voor isolatiemortel en zelfs voor het opvullen van poefs in de meubelindustrie. Ons kristal polystyreen is geschikt voor de productie van cd-dosjes, profielen van kaders of verpakkingschips. Uiteindelijk zouden we tot een situatie willen komen dat we voor Philips - nog steeds onze grootste klant - een recycleageproduct kunnen ontwikkelen dat opnieuw inzetbaar is in de productieketen van de afvalleverancier."

### Jullie houden er ook een filiaal in het Franse Dreux op na. Voor wie werken jullie daar?

*Carl Ghistelinck:* "Voor Philips. Ook in Dreux wisten ze geen blijf met hun verpakkingsafval. Die hele zoot via



100 % valorisatie is ons streefdoel. Alle metalen worden gesorteerd en gerecycleerd. Maar we gaan verder. We blijven onze technieken vernieuwen en perfectiëren zodat we ook andere materialen zoals plastics, rubber, hout, stenen, ... kunnen recycleren of valoriseren.

Group Galloo Recycling is een bedrijf in volle expansie, sterk verankerd in België met filialen Doornik, Tertre (nabij Mons) en Châtelet (nabij Brussel). Ook in Noord-Frankrijk hebben we reeds 6

## GROUP GALLOO RECYCLING ECOLOGISCHE RECYCLAGE

GROUP GALLOO RECYCLING  
Wervikstraat 320 B 8930 Mene  
Tel: 056 52 13 00 Fax: 056 52 13 00  
e-mail: info@galoo.com website: www.galoo.com



## REPORTAGE

Verpola uit Brugge geniet internationale faam in recyclage van EPS

# Piepschuim is weer acceptabel

Tien jaar geleden was het verdacht als je in verpakkingsmateriaal kunststoffen gebruikte, want dat was niet recycleerbaar. Dat verklaarde de rush naar karton. Nu iedereen weet dat piepschuim best hergebruikt kan worden, keert men terug naar EPS als verpakking. Dat is mede onze verdienste." Aan het woord is Carl Ghistelincx, plant manager van de Brugse vestiging van Verpola, een bedrijf dat de voorbije acht jaar pionierswerk vervulde op het terrein van de recyclage van piepschuim.

De firma Verpola - een samentrekking van Ver(werking) van Pol(ystereen) Af(val) - ligt langs de Pathoekeweg pal naast de Brugse vestiging van Philips en dit is geen toeval. Zo'n tien jaar geleden wist de Nederlandse producent van ondermeer reilampen en televisietoestellen geen blijf meer met piepschuim. "Op het einde van een productiedag heeft Philips met talloze opleggers vol verpakkingsafval staan. Dat moest verwerkt worden, want anders dreigt er een *bottleneck* in de productie op te treden. Veranderingsovens en stortplaatsen wilden dat afval niet het in vrachtwagens stoppen om het elders te laten verwerken, kostte Philips te veel geld. Uit het zoeken naar een oplossing voor dat afvalprobleem is ons bedrijf ontstaan. Wij ontwikkelden een systeem waarbij we dat piepschuim perfect kunnen recycleren", vertelt Carl Ghistelincx, plant manager van Verpola-Brugge. Die vennoten brachten samen met de bank 100 mil-



Carl Ghistelincx van Verpola: "Tien jaar geleden schoot men isomoverpakkingen af wegens niet recycleerbaar. Nu verwerken wij jaarlijks een berg piepschuim die enkele keren het Jan Breydelstadion vult". (Foto J.J. Soenen)

Honda en Pioneer, die nu trouwens per kilogram verpakkingsafval 2 frank kunnen recupereren van Val-i-pack. Dat vereiste een aanpassing van onze productiecapaciteit. We hadden nieuwe machines nodig die ook vervuuld recyclagemateriaal konden verwerken. Vandaag beschikken we over een zeer performant machinepark waarmee we zelfs verpakkingsafval afkomstig van containerparken - het zogeheten *post-consumer afval* - kunnen verwerken."

Welke containerparken laten hier hun verpakkingsaf-

het wegtransport tot in Brugge brengen, leek onbegonnen werk. Daarom plaatsten we er in de Philipsfabriek een installatie die het mogelijk maakt om dat restmateriaal in sterk gecondenseerde vorm via grootvolumetransport dagelijks naar Brugge te sturen. Ook voor de Franse vestiging van Hewlett Packard in Metz doen we iets gelijkaardigs. Omdat het niet mogelijk bleek om installaties in dat bedrijf te plaatsen, hebben we in de buurt een mini-Verpola gecreëerd. Onze naam raakt dus ook in het buitenland al een beetje ingeburgerd. Voor enkele jaren was er een internationaal congres rond het gebruik van piepschuim. Daar ging Verpola over de tong en het rechtstreekse gevolg was dat er hier op een dag een Amerikaan en een Japanner op de stoep stonden. Op zulke momenten begin je te geloven dat je met iets unieks bezig bent." (SVV)

GROUP GALLOO

RECYCLING

ONS DOEL:  
100%  
RECYCLAGE

Group Galloo Recycling behoort tot de belangrijkste recyclagebedrijven van ferro- en non-ferrometalen in West-Europa. We verwerken jaarlijks meer dan 500 000 ton schroot.