

Verpakkingsafval: een groeiend probleem

Met de populariteit van de zelfbedieningszaken en het steeds maar langer worden van de transportroutes, zijn de fabrikanten meer belang gaan hechten aan de verpakking van hun produkten. De verpakking moet enerzijds aantrekkelijk zijn en doen verkopen, en anderzijds de goederen doelmatig beschermen tijdens het transport. Bij dat laatste spelen karton en piepschuim een belangrijke rol.

Maar de "groenen" hebben over beide genoemde verpakkingsmaterialen ten onrechte heel wat fabeltjes de wereld ingestuurd, en de respectieve industrieën hebben daar te laat op gereageerd. Ondertussen weet iedereen wel dat het tropisch regenwoud helemaal niets te maken heeft met papierproductie en dat de papierproducenten, gewoon om economische redenen, tot de beste milieubeheerders behoren.

Wereldwijd vertakt

Anders is het gesteld met de reputatie van het zogenaamde piepschuim, of "expanded polystyrene", afgekort tot EPS en vertaald als "geëxpandeerd polystyreen". Het wordt vaak als binnenverpakking gebruikt voor ondermeer televisietoestellen, audioketens, foto-toestellen, koelkasten en klein elektro.

"Expanded polystyrene - EPS" is een petroleumderivaat dat wordt gefabriceerd door firma's als BASF (Styropor), BP en Shell (Styrocell). In ons land neemt een zestal bedrijven die grondstof af om ze te verwerken tot verpakkingsmateriaal (*). Ze zijn gegroepeerd in de vzw "Styfabel - Verpakkingen", zijn jaarlijks goed voor een omzet van ca. 1 miljard frank, en bieden werk aan 200 mensen. Styfabel heeft nauwe bindingen met gelijkaardige belangengroeperingen in Europa (een vijftiental), Zuidoost-Azië (acht) en op het Amerikaanse continent.

In 1989 hebben de Europese fabrikanten van geëxpandeerd polystyreen de vereniging "Eumeps" met zetel te Brussel opgericht. Ze heeft tot doel het publiek en de gebruikers van EPS-verpakkingsmateriaal te informeren over de impact van dit materiaal op het milieu. Momenteel zijn daarbij elf landen aangesloten en vier staan op de wachtlijst. Eumeps heeft sterke banden met de zusterverenigingen in Azië



Negen inzamelpunten is zelfs voor een klein land als België erg weinig. Nochtans heeft de bevolking 400 à 500 containerparken ter beschikking waar ze allerlei afval kwijt kan. Slechts weinig daarvan aanvaarden echter piepschuim voor recyclage. Is de overheid onvoldoende geïnformeerd over de mogelijkheden tot herverwerking van EPS? Of wacht ze tot de klus (helemaal kosteloos voor haar!) door privé-initiatief wordt geklaard?

De Brugse firma Verpola (tel. 050-31.42.08) die sedert 1990 verregaand gespecialiseerd is in de verwerking van EPS-afval en die terzake een capaciteit heeft van rond 1.000 ton per jaar, is niet bij de pakken blijven zitten en heeft contact gezocht met de verantwoordelijken van een aantal containerparken. In een zeventigtal daarvan vindt men dan ook reeds grote plastic zakken waarin het publiek proper EPS kan storten. Verpola bekostigt zelf het ophalen van de volle zakken. De lijst van deze containerparken, die trouwens voortdurend groeit, kunt u opvragen bij Verpola. Is er nog geen containerpark in uw buurt dat EPS aanvaardt, dan valt er met de verantwoordelijken ervan misschien te praten!

en Amerika. Alle Eumeps-leden hebben de "1993 International Recycling Agreement" ondertekend.

Piepschuim: een handig produkt

EPS is een monoprodukt dat, voor wat de toepassing in de verpakkingssector betreft, voorkomt in de vorm van chips of in de vorm van vormstukken die worden verkregen door EPS-parels met behulp van stoom in een matrijs te persen. Chips en vormstukken hebben ei-

gen chemische karakteristieken wat ondermeer tot gevolg heeft dat ze elk een aparte recyclagecyclus dienen te volgen.

De eigenschappen van piepschuim als

(*) Expanded Polystyrene - EPS wordt ook toegepast in de huizenbouw en de constructie. Zo wordt het bijvoorbeeld aangewend om het soortelijk gewicht van bouwmaterialen te verminderen, en als isolatiemateriaal. Ook bij draineringswerken en in de tuinbouw vindt het toepassing.