



stelt Maite Loyola van Lamb Weston, maar wel qua uiterlijk: "Het moest een verpakking worden voor een premiumlijn, dus de uitstraling moest top zijn. Het duurzame karakter ervan was eerder een eis van onszelf. We streven tegenwoordig naar, indien mogelijk, 100% recyclebare verpakkingen voor onze aardappelproducten. Flexpak is erin geslaagd recyclebaarheid te combineren met een premiumlook. Dat is best een prestatie, als je het mij vraagt."

DEZELFDE FAMILIE

OPE/PE is een innovatie vanuit de OPACKGROUP. Terwijl in de aardappelsector heel veel gebruik wordt gemaakt van samengestelde materialen die niet recyclebaar zijn – denk hierbij aan oplossingen voor langdurig houdbare aardappelpuree, verse aardappeltjes in koelvers of aardappelen van het land – biedt OPE/PE een duurzaam alternatief. "Vaak worden er twee soorten materialen op elkaar geplakt omwille van de verschillende sealeigenschappen van elk materiaal. Door PE te verstrekken krijg je een ander type materiaal, Oriented PE genoemd,

met andere sealeigenschappen. Maar omdat beide materialen van dezelfde familie zijn, is de volledige verpakking 100% recyclebaar. En daar draait het net om," verklaart Gert-Jan.

PLASTIC VERSUS PAPIER

Wil de maatschappij naar 80% recycling gaan in plastic, dan moet volgens de kunststofexpert volop worden ingezet op monomateriaal. "Hetzelfde geldt trouwens voor papier. Enkel monopapier is volledig recyclebaar. Oplossingen zoals een papieren verpakking met een alulaagje zijn dat niet, maar hebben wel de publieke opinie mee, terwijl het zelfs niet helemaal duidelijk is of papier, over het gehele productie-, gebruiks- en afvalverwerkingsproces bekeken, milieuvriendelijker is dan plastic oplossingen. Er zijn daar al meerdere studies over verschenen, maar de vraag is steeds welke factoren je allemaal in rekening brengt in het onderzoek. Maar ik denk dat plastic in de toekomst een belangrijke rol zal blijven spelen. Toen ik klein was, werd het papier buiten



Maite Loyola

op straat gezet, want dat was bestemd voor recycling. Maar mijn kinderen zien nu ook een gescheiden afvalophaling voor

Aardappelvlokken van Lamb Weston in nieuwe verpakking van Flexpak "De AGF-sector gaat in de nabije toekomst sectorbreed omschakelen naar monomateriaal in verpakkingen"

Het zal de consument niet meteen opvallen, maar in de retail – en ook daarbuiten – worden plastic verpakkingen, waar mogelijk, sinds enkele jaren almaar dunner. Want dunner betekent minder gewicht, en dus minder plastic. Dat geldt ook voor de foodsector, waar enkel virgin plastic wordt toegelaten. Niet gerecycled dus, maar wel steeds vaker recyclebaar. En daar heb je monomateriaal voor nodig. Flexpak ontwikkelde zo'n verpakking voor Lamb Weston.

"De laatste jaren zijn we continu aan het testen of plastic verpakkingen dunner kunnen en of het in monomateriaal kan. Het gaat erom te besparen op tonnage en alles perfect recyclebaar te houden. Reductie en recycling zijn de sleutelwoorden," vertelt Gert-Jan van Baardwijk, directeur van Flexpak, een van de inmiddels zeven dochterbedrijven van de OPACKGROUP, een groep die gegroeid is vanuit het in 1972 opgerichte Oerlemans Plastics. Flexpak is specialist

op het gebied van drukken, lamineren en snijden van folies. 95% van de omzet van het bedrijf wordt in de foodsector gerealiseerd.

"Wij lamineren meerdere lagen op elkaar, een proces dat tegen 2016, toen we na bijna 40 jaar zelfstandigheid deel gingen uitmaken van de OPACKGROUP, nog ontbrak binnen de groep. Die meerdere lagen kunnen bijvoorbeeld combinaties zijn van PET, PP, PE en/of zelfs een alu-

miniumlaagje. Soms zijn dergelijke combinaties noodzakelijk – een alulaagje in de verpakking houdt het licht tegen, een noodzakelijke voorwaarde voor de houdbaarheid van sommige voedselproducten –, maar verpakkingen bestaande uit meerdere materialen zijn niet of minder goed recyclebaar," legt Gert-Jan uit.

DUURZAAM ÉN PREMIUM

Lamb Weston, dat zijn aardappelvlokken en diepgevroren frites in alle vormen en maten in meer dan 100 landen op de markt brengt en in het Zeeuwse Kruiningen zijn hoofdkantoor heeft, is sinds lang klant bij Oerlemans Plastics. Iets meer dan een jaar geleden zette de producent van aardappelproducten een vraag uit naar een laminaatverpakking voor aardappelvlokken voor een Latijns-Amerikaanse klant. Die klant had zelf geen strenge eisen wat duurzaamheid betreft,

VERPAKKINGEN
Recyclebare net en folie verpakkingen;
100% mono materiaal
Composteerbare fruitlabels

MACHINES
Sorteren, wegen, verpakken van AGF producten
Automatisering in de verpakkingshal

AUTOMATISERING IN DE AGF

www.sormabenelux.com
De specialist in complete verpakkinglijnen, verpakkingen en automatisering voor de AGF-sector