

AKOMEX Group

# UMWELTFREUNDLICHE BARRIERE-LÖSUNGEN



## REDUZIERUNG DER RECYCLING-GEBÜHREN



Umweltfreundliche Barriere-Lösungen ermöglichen es, auf die Kunststoffe in Verpackungen zu verzichten, wobei die Hauptparameter der Verpackungen aufrechterhalten bleiben. Dadurch hat der Hersteller eine alternative Lösung in der Hand – eine Verpackung, die zu 100% aus Karton besteht, der einfach recyclebar, bequem für Verbraucher und umweltfreundlich ist. Die Firma Akomex hat auf die Kunststoffe in Barriere-Verpackungen in solchen Branchen, wie Fleisch-, Milch-, Back-Industrie oder food service endgültig verzichtet.

**Durch den Einsatz der alternativen Monomaterial-Lösungen, die auf Zellulose basieren und frei von Kunststoffen sind, sind die Barriere-Verpackungen komplett recyclefähig, bequem für Verbraucher und umweltfreundlich.**

- Sicherheit beim Kontakt mit Lebensmittel
- Komplette Recyclingfähigkeit (im Kanal Papier, Pappe)
- Keine fossilen Rohstoffe
- Reduktion des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks
- Biologisch abbaubare Produkte
- Niedrigere Produkt-Gebühren
- Die Lösung wird an das Produkt angepasst



#### GASTRONOMIE

Hamburger, Nuggets, Pommes, Wraps, Essen zum Mitnehmen



#### FRISCHE LEBENSMITTEL

Salate, belegte Brote, Sushi, Pfannkuchen, Kekse, Backwaren, Gemüse, Obst



#### TROCKENE LEBENSMITTEL

Müsli, Getreideflocken, Kekse, Schokolade, Bonbons



#### GEFRORENE LEBENSMITTEL

Eis, Pizza, Hamburger, Wraps, Fischstäbchen, überbackene Baguettehälften, Croissants

### CASE STUDY I – BRANCHE: GEFLÜGEL-BRANCHE

Verpackung von gefrorenen, panierten Geflügel-Produkten unter Einsatz des Polyethylens.

**Die Lösung von Akomex:** Durch den Verzicht auf Polyethylen in der Struktur der Verpackung konnte die Einstufung des Materials hinsichtlich des Recyclings geändert werden, wodurch die Produktgebühr um 93% für den polnischen Markt reduziert wurde.

### CASE STUDY II – BRANCHE: BACKINDUSTRIE

Tablett für das Verpacken von Croissants aus Alu-Papierlaminat mit Folie.

**Die Lösung von Akomex:** Verpackung, bei dem Monomaterial eingesetzt wurde, das auf dem Karton mit einer speziellen Barriere-Beschichtung basiert, die hohe Temperaturen hält. Durch die Änderung der Einstufung des Materials hinsichtlich des Recyclings wurde die Produktgebühr um 70% für den polnischen Markt reduziert.

### CASE STUDY III – BRANCHE: MILCHINDUSTRIE

Tablett für Scheibenkäse, eine Kombination aus Papier und Polyethylen.

**Die Lösung von Akomex:** Verzicht auf Polyethylen als Kartonbeschichtung und Entwicklung des Barriere-Stoffs aus Papier ohne Kunststoffe. Durch die Änderung der Einstufung des Materials hinsichtlich des Recyclings wurde die Produktgebühr um 93% für den polnischen Markt reduziert.

## MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Jedes Produkt reagiert anders auf den Kontakt mit Karton. Deswegen werden die Barriere-Lösungen von Akomex individuell entwickelt und mit dem konkreten Produkt getestet – unter Berücksichtigung der Bedingungen, die sich bei jeder Etappe der Logistikkette ändern.



Setzen Sie sich mit uns in Verbindung

akomex@akomex.pl

akomex.com