



Marks & Spencer Swiss Chocolate

Опаковъчните вложки на традиционни сладкарски изделия са подменени с биоразградим компонент, направени от възобновяеми източници

Биоразградимият компонент на опаковките, произведени от възобновяеми ресурси, дава възможност за напълно биоразградимо домашно компостиране. Опаковката на продукта съдържа изчерпателна информация за третиране на външната кутия, която може да се рециклира. Вложките са направени с помощта на „Plantic” - растителна основа, която е компостируем материал.



EarthCycle™-Natureflex™ - опаковка за органично киви

Нов подход в опаковането, използващ само възобновяеми и компостируеми материали, допринася за отговорното снабдяване, чистото производство и ефективно оползотворяване. Тази компостируема опаковка за продукти се състои от три материали, които заедно създават алтернатива на традиционната опаковка за пресни продукти. Тавата EarthCycle™ е направена от палмови влакна, възобновяем ресурс, който в противен случай би бил отпадъчен продукт. Филмът Natureflex™ е с произход от възобновяеми ресурси. Етикетът също е сертифициран за домашно компостиране. Тази опаковка прави отговорното изхвърляне по-лесно и също подкрепя естественото в търговската марка на тази органична продукция.

EarthCycle™, Innovia Films - Канада, Великобритания и Малайзия



Lindóya Vida, Бразилия - Вода в кутия

Опаковането на вода в кутия предоставя социални, екологични и икономически ползи чрез новия опаковъчен подход, който разширява достъпа до чиста питейна вода. Иновативният дизайн е алтернатива на неизменните бутилиращи системи, които увеличават разходите за литър с 40%, производството им е по-скъпо и по-енергоемко, и са по-замърсяващи. В допълнение към отговорно избраните източници на материали, външната опаковка от вълнообразен картон е 100% рециклируема, а вътрешният тънък плик може да се рециклира за направата на други пластмасови компоненти и е подходящ за изгаряне с оползотворяване на енергията.



AMPET® Датска морска храна за единично сервиране

Похабяването на храна се превръща в голям проблем на устойчивостта в развитите страни. Тази нова остроумна концепция за единична порция запазва храната прясна и намалява похабяването на храна, което е обичайно при традиционните големи разфасовки. Получила признание заради оптимизацията на ресурси и енергия, ползите от нея в логистично и складово отношение позволяват намалено енергопотребление в сравнение с традиционните материали. Ефективното използване на суровини за производството ѝ води до значително спестяване в сравнение с традиционните материали. Използваната опаковка е подходяща за механично рециклиране или изгаряне с оползотворяване на енергията.

Faerch Plast, Larsen Danish Seafood – Дания



Jordans Cereals, Alcan Packaging – Обединеното кралство и Ирландия -

Органични зърнени храни Jordans

Новата биоразградима гъвкава опаковка подкрепя естественото в търговската марка на продукта и помага за осигуряване на ефективно оползотворяване след използване. Тази първа по рода си гъвкава опаковка е компостируема, биоразградима и направена от възобновяеми суровини. Потребителите могат да се отърват от опаковката чрез домашно или промишлено компостиране. Подходът за ефективно оползотворяване подкрепя цялостната стратегия на Jordan и значимо допринася за намаляване нуждата от изгаряне. „Биопликът“ съответства на стандартите EN 13432 за компостиране.’



AirLessMotion – система „плик-в-бутылка“

Нова производствена технология прави възможно енергоспестяването с повече от 50% при производството на бутилки за дезинфектант, в сравнение с предишния дизайн.

Екструдираният, оформен чрез издухване плик DuPont™ Surlyn® замества процес от четири части с процес от една стъпка, който е 50% по-резултатен. Използват се по-малко суровини. Оползотворяването на използваната опаковка е по-просто, защото бутилката и пликът принадлежат към едно и също семейство полимери.



CARGO Cosmetics, NatureWorks LLC – Канада и САЩ - Червило PlantLove™

Този нов козметичен дизайн преодолява техническото предизвикателство на използването на един материал при функционалността повърхност-към-повърхност. Обичайно се използват различни материали като полиетиленови бутилки с полипропиленови капачки, които са по-трудни за рециклиране. Новият дизайн улеснява рециклирането и носи полза от използването на един възобновим полимер (PLA) като конструкционен материал. Кутията също образова потребителите относно отговорното изхвърляне на отпадъци.



Superfos – Дания - UniPak Eco™

UniPak Eco™ е първият полипропиленов съд, направен от 100% вторичен рециклиран материал. Тази иновативна опаковъчна концепция използва подбран смлян материал, който намалява отпадъка и е рециклируем. Изчисленията показват, че суровината намалява въглеродния отпечатък с 20%, а рециклируемите свойства намаляват въглеродния отпечатък с повече от 70%.