



# Naszą ambicją jest ochrona

Produkty z masy papierowej chronią Wasze produkty oraz  
Naszą planetę

# Odpowiedzialne traktowanie środowiska

Produkcja opakowań z masy papierowej ma znacząco pozytywny wpływ na środowisko w porównaniu z produkcją opakowań z plastiku. Surowce do produkcji opakowań z masy papierowej są neutralne dla środowiska, ulegają biodegradacji oraz mogą być ponownie przetworzone.

## Wspieranie środowiska



Opakowania z masy papierowej wytwarzane są dzięki możliwości ponownego przetworzenia. Do produkcji stosuje się ponownie przetworzony papier, chroniąc w ten sposób naturalne zasoby. Produkty z masy papierowej są doceniane przez konsumentów i idą w parze ze zwiększającą się świadomością potrzeby ochrony środowiska.

Dla porównania większość opakowań plastikowych produkowanych jest z ropy, z surowca, który nie jest odnawialny.

## Biodegradacja



Mając na uwadze końcowy cykl życia produktu, opakowania z masy papierowej wracają do ekologicznego obiegu.

Opakowania z plastiku nie ulegają biodegradacji i stanowią dla środowiska element jego zanieczyszczenia. W ich przypadku nie rozkładają się, a przenikają do wód w postaci drobnych włókien, co stanowi ogromne zagrożenie dla życia wód i oceanów.



## Recykling



Opakowania z masy papierowej w 100% nadają się do ponownego przetworzenia. Niektóre opakowania można używać wiele razy – poparcie strategii EU dotyczącej zmniejszania poziomu odpadów. W wielu krajach funkcjonuje program recyklingu mierzony wskaźnikiem ilości ponownie przetworzonych surowców.

W niektórych krajach w Europie nie ma żadnego programu recyklingu plastiku. Przepisy związane z ponownym przetworzeniem i recyklingiem opakowań plastikowych nie są tak zaawansowane, a sam proces recyklingu jest bardzo skomplikowany.

## Bez emisji CO<sub>2</sub>











Surowiec opakowań z masy papierowej jest neutralny co do emisji CO<sub>2</sub>. Podczas spalania włókien drewnianych powstaje taka sama ilość CO<sub>2</sub>, która była absorbowana poprzez fotosyntezę podczas wzrostu odpowiedniego drzewa.

Opakowania z plastiku uwalniają CO<sub>2</sub> w procesie spalania, co przyczynia się do zwiększania efektu cieplarnianego.

## Porównanie wpływu na środowisko produkcji opakowań z masy papierowej oraz opakowań z plastiku.

Zielone drzewa oznaczają pozytywny wpływ na środowisko.

Odnawialne źródła energii	Materiały nie emitujące CO <sub>2</sub>	Biodegradacja	Recykling <sup>1</sup>	Minimalizacja Odpadu
Produkcja opakowań z masy papierowej				
Produkcja opakowań z plastiku			Trudny i w małym stopniu 	Niski poziom recyklingu i kumulacja na wysypiskach 

<sup>1</sup> Europäische Recyclingquote 2007:

64,5% Papier (Quelle: European Recovered Paper Council)

20,4% Kunststoff (Quelle: European Plastics Industry)

## Stowarzyszenie producentów opakowań z masy papierowej (EMFA)

Stowarzyszenie Producentów Opakowań z Masy Papierowej zostało założone w 2007 roku i zrzesza wszystkich czołowych producentów opakowań z masy papierowej w Europie. Stowarzyszenie promuje przyjazne środowisku materiały do produkcji opakowań równie mocno jak same produkty z nich wytworzone. Dodatkowo celem EMFA jest rozwój produkcji w taki sposób, aby była ona coraz bardziej przyjazna środowisku. Uwagę skupia się przede wszystkim na redukcji energii oraz wody w procesie produkcji.

European Moulded Fibre Association  
c/o Shearman & Sterling  
Gerviniusstraße 17  
60322 Frankfurt a. M.  
E-Mail: [info@emfa.eu](mailto:info@emfa.eu)  
[www.emfa.eu](http://www.emfa.eu)

