

PAPIER

www.ekopaka.org

Nawet w dobie rozwoju Internetu, papier wciąż jest w cenie, a jego zużycie utrzymuje się na wysokim poziomie (w Polsce ok. 90 kg rocznie na osobę). Dobra wiadomość dla środowiska jest taka, że papier raz wyprodukowany z włókien celulozowych, czyli drzew, można przetwarzać aż do siedmiu razy! Papier z recyklingu dorównuje jakością produktowi pierwotnemu, a przy tym przyczynia się do oszczędności energii i wody oraz zachowania cennych zasobów drewna. Oddzielenie od reszty odpadów i gromadzenie wszystkich zużytych lub niepotrzebnych pudełek, papierów, gazet itp. jest więc ważne, bo przekazanie makulatury w celu powtórnej przeróbki na papier pozwala zamknąć cykl życia surowca.



drzewo



papier



kosz



przetwarzanie

przykładowe **OPAKOWANIA** z papieru



Opakowania transportowe – tektura to najgrubszy materiał papierniczy (do 6 mm grubości), nic więc dziwnego, że powstają z niej solidne pudła, nadające się do transportowania produktów o dużej wadze. Tego typu pudła służą najczęściej jako opakowania zbiorcze w handlu hurtowym i transporcie mniejszych jednostkowych produktów pakowanych w grupy.



Pudełka na produkty – opakowania wykonane ze sztywnego, grubego papieru znakomicie chronią zawartość, a jednocześnie – ponieważ na ich powierzchni można drukować rozmaite wzory, informacje – służą do przyciągania wzroku, reklamując to, co skrywają i zachęcając do zakupów.



Torebki i koperty – dobrze się sprawdzają jako opakowania suchych produktów (np.: cukier, mąka), służą także do transportowania i przechowywania dokumentów, czy drobnych zakupów.

CIEKAWOSTKA

Możesz już sprawdzić, czy papier w Twoim biurze, notatnik, książka albo opakowanie zostały wyprodukowane z papieru z recyklingu lub – jeśli są efektem produkcji pierwotnej – czy drewno pochodziło z certyfikowanych, bezpiecznych upraw leśnych.

PAPIER w domu

opakowania produktów
codziennego użytku



zeszyty, notatniki,
dokumenty



książki, gazety,
magazyny



opakowania
transportowe



ekopaka



interseroh



jak zminimalizować ilość **ODPADÓW** Z PAPIERU?

1. Kupuj bez opakowań – produkty suche kup na wagę i pakuj do wcześniej przygotowanych kartoników lub torebek.
2. Stosuj zasadę *reuse*, czyli wykorzystuj ponownie: pudełka, koperty itp. oraz wprowadź w życie *upcykling* – twórz z odpadów nowe produkty.
3. Dziel się i pożyczaj – przekazuj znajomym lub bibliotekom egzemplarze czasopism i książek, których nie chcesz zachować, częściej korzystaj z biblioteki i dostępu do wersji elektronicznych tego, co chcesz przeczytać.
4. Daj znać producentowi, że przesadza z opakowaniami – kartonik szczelnie opakowany w folię... czy to konieczne? Napisz do producenta, szukaj alternatywnych rozwiązań.
5. Bierz tylko to, z czego na pewno skorzystasz – podziękuj za niepotrzebną ulotkę lub gazetkę promocyjną.

jak postępować z **ODPADAMI** PAPIEROWYMI?

Najbardziej wymagającym etapem recyklingu papieru, tektury i kartonu jest sortowanie, dlatego właśnie Twoja rola jest tak ważna! Nie każdy papier nadaje się do recyklingu, a odpowiednie postępowanie z odpadami da makulaturze kolejne życie – zwróć na to uwagę:

- sprawdź, do których pojemników w Twojej miejscowości należy wrzucać makulaturę, trzymaj się tej zasady i przypominaj tym, którzy ją łamią,
- usuń kawałki folii, spinacze itp. z papierowych odpadów,
- jeśli wyrzucasz pudła i kartony, złóż je na płasko,
- zabrudzony papier śniadaniowy i higieniczny (np.: ręczniki papierowe) oraz papier woskowany (np.: do pieczenia) **NIE** są makulaturą – nie mieszaj ich z papierem do recyklingu.

jak działa **RECYKLING** odpadów papierowych?

Jeśli jest dobrze posortowany, papier może żyć nawet siedem razy, służąc nam jako opakowania, gazety, a wreszcie – na końcu cyklu życia – jako papier higieniczny (toaletowy, ręczniki papierowe). Co do zasady, opakowania pochodzące bezpośrednio od przedsiębiorców są czystsze, jest ich też więcej – te najłatwiej pozyskać i podzielić pod względem jakościowym. Makulatura z gospodarstw domowych wymaga dodatkowego sortowania w punkcie zbierania. Później gotowe bele, czyli duże kostki makulatury, trafiają do papierni, gdzie są czyszczone, a wreszcie przekształcane w nowe użyteczne papiery, z których powstaną opakowania, gazety itp.

