Dlaczego przetwarzać?

Odzyskiwanie surowców zmniejsza zapotrzebowanie na ich wydobycie. Poprzez odzysk zużytych surowców ze zużytych produktów usuwamy lub zmniejszamy potrzebę wydobywania tych surowców z Ziemi. To bardzo ważne ponieważ większość surowców stosowanych w przemyśle oraz usługach nie może być zastąpiona. Te surowce nie są nieograniczone - kiedyś się skończą. Odzyskiwanie surowców to krok, który możemy zrobić w kierunku ochrony środowiska. Zachęca to do myślenia o ilości śmieci jakie tworzymy oraz o tym że trzeba brać za nie odpowiedzialność.

Co dzieje się ze szkłem?

Szkło jest zabierane przez firmę zajmującą się przetwarzaniem surowców. Jest zawożone do fabryki, gdzie jest kruszone na pył, czyli „stłuczka szklana". Na wytworzenie tony stłuczki potrzeba 2000 – 3000 butelek.
Następnie stłuczka jest przewożona do fabryk, gdzie używa się jej jako surowiec do produkcji nowych butelek oraz słoików. Może być również stosowana jako podłoże do utwardzania dróg, dodatek do cementu lub do produkcji włókna szklanego, płytek, ceramiki ogrodowej, ram do zdjęć czy biżuterii.

Co dzieje się z puszkami aluminiowymi?

Cała gama produktów jest pakowana w puszki. Duża część puszek jest produkowana całkowicie z aluminium, w szczególności na napoje bezalkoholowe. Aluminium to jeden z najcenniejszych metali.
Puszki aluminiowe są wywożone przez odpowiednią firmę. Następnie są balowane oraz przewożone do huty do Anglii. Tam są przetapiane na 27-tonowe sztaby, a następnie w Niemczech wałkuje się je z powrotem na puszki, lub inne potrzebne produkty. Używając aluminium z odzysku zaoszczędza się nawet 95% energii niezbędnej do wytworzenia aluminium od nowa.

Dalsze informacje:

Sharon Cameron -
Environmental Awareness Officer
(Kierownik do spraw Ochrony Środowiska)

Mayo County Council - Aras an Chontae,
Castlebar, Co. Mayo. Тел: 094 9024444

Email: scameron@mayococo.ie
Website: www.mayococo.ie

Jeśli uważasz, że twój lokalny kontener potrzebuje pomocy, prosimy o kontakt:

Rehab Glassco
Tel.: 01 6854400

Walka ze śmieciami
Reduce Reuse Recycle
(ogranicz, użyj ponownie, przetwórz)

Race against Waste
Reduce Reuse Recycle

Jak to działa?

Mayo County Council
Comhairle Contae Mhaigh Eo

Wydrukowanie na papierze uzyskanym z surowców wtórnych