

RECYKLING



METALE I TWORZYWA SZTUCZNE

W naszych domach jest bardzo dużo przedmiotów bądź elementów wykonanych z **METALI**: pralki, lodówki, puszki z napojami, naczynia...

Metalowe przedmioty można ponownie wykorzystywać!

Szczególnie cennym metalem jest **ALUMINIUM**, z którego wykonuje się puszki do napojów.

Puszki w całości nadają się do ponownego przetworzenia.

Do produkcji aluminium wykorzystuje się złoża boksytu, czyli rudy aluminium. Jest to surowiec nieodnawialny, co oznacza, że jego wydobywanie prowadzi do bezpowrotnego wyczerpywania. Proces produkcji aluminium z rudy jest bardzo uciążliwy, dlatego aluminiowe puszki warto poddawać procesowi recyklingu.



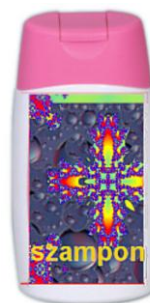
Dlaczego zbieramy puszki?

- puszki można przetwarzać wiele razy bez utraty jakości,
- oszczędzamy energię,
- zapobiegamy skażeniu gleby, wody i powietrza,
- oszczędzamy naturalne złoża rud,
- oszczędzamy pieniądze.

Co dalej?

W przetwórni zmieszany surowiec metalowy i aluminiowy oddzielany jest od siebie, ze względu na różne technologie recyklingu każdego z nich. Kolejnym etapem w przypadku metalowych odpadów jest ich rozkład pod wpływem gorąca, następnie wytapianie, a dalej formowanie sztabek metalu, które następnie wędrują do producentów nowych produktów metalowych, puszek, folii aluminiowej, części samochodowych i innych produktów.

TWORZYWA SZTUCZNE, nazywane potocznie plastikami, obecne są niemal wszędzie: mamy plastikowe opakowania kosmetyków i żywności, reklamówki....



Tworzywa sztuczne rozkładają się w środowisku przez wiele lat, na przykład foliowa torba może się rozkładać nawet... 400 lat! W czasie powolnego rozkładu substancje toksyczne, zawarte w tworzywach sztucznych, uwalniają się, przenikając do gleby i wód gruntowych. Spalanie tworzyw sztucznych również prowadzi do uwalniania się trujących substancji.

Dlaczego należy zbierać tworzywa sztuczne?

- przetwarzając stare opakowania na nowe, oszczędzamy ropę naftową (tworzywa sztuczne powstają z przerobu ropy naftowej),
- oszczędzamy miejsce na wysypiskach śmieci,
- chronimy środowisko przed zanieczyszczeniem.

Metale i plastiki należy wrzucać do pojemnika żółtego:



Co wrzucamy do pojemników z metalem i plastikiem?

- zgniecione puszki aluminiowe po napojach,
- puszki z blachy stalowej,
- naczynia do gotowania,
- metalowe narzędzia, rury, druty i drobny złom,
- folię aluminiową,
- pokrywki ze stoików,
- kapsle z butelek oraz metalowe i plastikowe nakrętki,
- zgniecione plastikowe opakowania po napojach i żywności,
- zgniecione plastikowe opakowania po kosmetykach i środkach czystości (butelki po szamponach, kremach),
- plastikowe worki, torebki i reklamówki,
- plastikowe koszyki po owocach i pojemniki po wyrobach garmażeryjnych.

Pamiętaj, aby przed wyrzuceniem:

- **puszki aluminiowe** - przepłukać, osuszyć i zgnieść,
- **puszki stalowe** - oczyścić, przepłukać, osuszyć, mniejsze elementy włożyć do większych, nie ma potrzeby zdzierania etykiet papierowych,
- **miękkie opakowania plastikowe** - usunąć resztki jedzenia, przepłukać, osuszyć, jeśli jest to możliwe - zgnieść w celu pomniejszenia objętości,
- **butelki plastikowe po napojach** - przepłukać, osuszyć,
- **butelki plastikowe po kosmetykach i chemii gospodarczej** - zużyć zawartość do końca przez rozcieńczenie wodą, osuszyć, jeśli jest to możliwe – zgnieść.



Uwaga!

Nie wolno tutaj wrzucać:

- X opakowań po lekach,
- X opakowań i butelek po olejach i smarach,
- X opakowań po aerozolach,
- X puszek i pojemników po farbach i lakierach,
- X opakowań po środkach chwastobójczych i owadobójczych.

Dbaj o ekologię
- bądź EKO!