

RECYKLING – TO SIĘ OPŁACA

Od 1 lipca 2013 roku – gdy w życie weszła nowa wersja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – za wywóz i utylizację odpadów płaci w Polsce każdy (dotychczas nie robiło tego około 30 procent Polaków).

Ilość odpadów, z jaką musimy uporać się rośnie. Dlatego każdy z nas powinien starać się prowadzić ich selektywną zbiórkę, aby następnie mogły zostać poddane recyklingowi. To od nas samych zależy, czy będziemy żyć w czystym środowisku, czy zasypimy naszą planetę górą śmieci.

Recykling to jedna z metod ochrony środowiska naturalnego polegająca na zmniejszeniu ilości odpadów. Od utylizacji różni się tym, że odpady nie są niszczone (spalane), lecz ponownie przetwarzane z surowców wtórnych: szkła, tworzyw sztucznych, papieru i metali. Odzyskane surowce mogą być wykorzystywane ponownie, niektóre z nich (np. papier) można przetwarzać kilka, a nawet kilkanaście razy, a inne (np. aluminium czy szkło) bez końca. Podstawą recyklingu jest dokładna segregacja odpadów.

Wszystkim powinno zależeć na zmniejszeniu ilości odpadów pozostających po segregacji (zmieszanych), bo właśnie te odpady podlegają utylizacji. Utylizacja natomiast jest bardzo kosztowna i ma bardzo duży wpływ na wysokość opłaty ponoszonej przez mieszkańców. Dlatego im dokładniejsza segregacja nastąpi w miejscach powstawania odpadów (tj. Państwa domach), tym mniej odpadów zmieszanych będzie oddawanych do utylizacji.

Wyselekcjonowane odpady wykorzystuje się do produkcji nowych materiałów, dzięki temu między innymi oszczędza się wodę i energię.

CZY WIESZ, ŻE:

- 1 bateria „paluszek” wrzucona do zwykłego śmietnika może zanieczyścić 1 m³ środowiska?
- około 2 milionów ptaków i ssaków wodnych ginie na skutek połknięcia plastikowych odpadów wrzucanych do mórz i oceanów?
- rozkład jednej plastikowej butelki może trwać nawet 500 lat?
- wyprodukowanie 1 tony papieru powoduje ścięcie 17 drzew?
- ze 100 ton makulatury można wytworzyć 90 ton papieru?

Bez odpowiedniej informacji, trudno zachęcić ludzi do segregacji odpadów, niezbędna jest konkretna i zakrojona na szeroką skalę edukacja ekologiczna społeczeństwa.

W Polsce od kilku lat różne instytucje i organizacje podejmują ten temat. Z ich inicjatywy po-

STANDARDY SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI

ZBIÓRKA SELEKTYWNA, czyli świadome segregowanie odpadów, chroni środowisko naturalne i ogranicza ilości odpadów trafiających na składowiska.

ZBIÓRKA SELEKTYWNA pozwala oszczędzać czas i energię.

Szczegółowy sposób segregacji określa Gmina. Informacje można znaleźć na stronie internetowej Urzędu Gminy lub u danego odbiorcy odpadów. Główna zasada jest jednak wszędzie taka sama – należy oddzielać surowce od odpadów, które nie nadają się do ponownego przetworzenia.

Jakie surowce oddzielamy? Są to: tworzywa sztuczne i metale, papier, a także opakowania szklane.

wstało wiele programów czy akcji edukacyjnych.

Dla przykładu firma Tönsmeier Centrum zachęca uczniów szkół do udziału w akcji „Dołącz do drużyny Tönsmeier-eko”. W ramach akcji dzieci w poszczególnych placówkach oświatowych zbierają surowce wtórne, ucząc się w ten sposób kultury segregacji, ale jednocześnie wygrywając przy tym ciekawe nagrody.

Firma Tönsmeier Centrum chętnie angażuje się w różnego rodzaju akcje charytatywne, społeczne i edukacyjne.

TÖNSMEIER_eko:



■ **Czy wyrzucając odpady papierowe należy usuwać zszywki do papieru, okładki od bindowania itp.?**

T: Małe elementy, takie jak zszywki można pozostawić – w papierni, gdzie odpady są przetwarzane w formę płynną, nie będzie to stanowiło problemu. Duże elementy jak np. okładki, ramki od kalendarzy itp. powinny zostać oddzielone.

■ **Co należy zrobić w sytuacji, gdy do jednego pojemnika trafiają odpady składające się z kilku różnych surowców?**

T: W miarę możliwości należy je rozdzielić. Przykładem jest aluminiowe wieczko od jogurtu, które powinno być oderwane od plastikowego kubeczka przed wyrzuceniem obu elementów do kosza na plastik i metal. Karton po mleku to przykład opakowania wielomateriałowego. Wyrzucamy go do pojemnika na tworzywa sztuczne.

■ **Czy przed wyrzuceniem należy myć zużyte opakowania?**

T: Nie powinno się myć opakowań, o ile gmina wyraźnie tego nie zaleca. Pamiętajmy, że mycie opakowań powoduje zwiększone

zużycie wody. Opakowania należy jednak opróżnić (nie wyrzucać do śmieci w połowie pełnego słoika z dżemem). ■

JAK SEGREGOWAĆ ODPADY KOMUNALNE



WOREK ZIELONY

TU WRZUCAMY

- szklane butelki po napojach i żywności bez zakrętek,
- szklane słoiki bez zakrętek, zacisków, uszczelki gumowych,
- szklane opakowania po kosmetykach

TU NIE WRZUCAMY

- naczyń żaroodpornych, talerzy, szklanek, porcelany,
- fajansu, ceramiki,
- żarówek, świetlówek,
- szkła okiennego, samochodowego, luster,
- szklanych opakowań medycznych i chemicznych,
- termometrów rtęciowych



WOREK BRAZOWY

TU WRZUCAMY

- skoszoną trawę,
- liście,
- rozdrobnione gałązki
- trociny

TU NIE WRZUCAMY

- zgniłej trawy
- ziemi
- kamieni
- gałęzi
- zmiotek ogrodowych



Julia Glapińska

Dyrektor ds. Promocji i Komunikacji Tönsmeier Centrum Sp. z o.o.



WOREK ŻÓŁTY

TU WRZUCAMY

- zgniecione puste butelki plastikowe
- puste opakowania po kosmetykach, chemii gospodarczej i środkach czystości,
- puste kanistry plastikowe,
- czyste torebki foliowe,
- opakowania po jogurtach,
- koszyczki po owocach,
- zakrętki plastikowe i metalowe,
- opakowania papierowe,
- tekturę,
- gazety, książki, magazyny
- kolorowe, katalogi i zeszyty,
- kartony po napojach i mleku
- puszki aluminiowe, stalowe

TU NIE WRZUCAMY

- zabrudzonych, mokrych toreb
- opakowań po olejach technicznych, smarach, płynach chłodniczych, nawozach, środkach ochrony roślin,
- opakowań po farbach
- tworzyw piankowych
- brudnego papieru,
- opakowań z zawartością,
- opakowań po aerozolach,
- pieluch, środków higieny osobistej



POJEMNIK NA ODPADY POZOSTAŁE PO SEREGACJI

TU WRZUCAMY

- resztki żywności,
- zmiotki domowe,
- zanieczyszczone odpady opakowaniowe,
- środki higieny osobistej,
- pampersy

TU NIE WRZUCAMY

- skoszonej trawy, liści i gałęzi
- części samochodowych,
- śniegu, lodu,
- ziemi, gruzu, kamieni,
- substancji toksycznych, resztek farb,
- lakierów, rozpuszczalników, zużytego oleju