



ŚLADAMI NASZYCH ODPADÓW

Cykl życia odpadów

NASZE ODPADY STOJĄ PRZY DRZWIACH WYJŚCIOWYCH MIESZKANIA, ODPOWIEDNIO POSEGREGOWANE I GOTOWE DO WYRZUCENIA. JESZCZE TYLKO KRÓTKA „WIZYTA” W ALTANIE ŚMIETNIKOWEJ I JUŻ! POZBYLIŚMY SIĘ PROBLEMU. W DOMU PRZEZ KRÓTKI CZAS NIE BĘDZIE OZNAK NASZEGO KONSUMPCJONIZMU – LICZNYCH OPAKOWAŃ, BIOODPADÓW I INNYCH NIEPOTRZEBNYCH NAM RZECZY. CZY JEDNAK ZASTANAWIALIŚCIE SIĘ KIEDYŚ, CO TAK NAPRAWDĘ DZIEJE SIĘ Z NASZYMI ŚMIECIAMI PO OPRÓŻNIENIU NASZYCH POJEMNIKÓW? NIE? NA POCZĄTEK WARTO SOBIE UŚWIADOMIĆ, ŻE TO DOPIERO POCZĄTEK ICH DŁUGIEJ, BARDZO SKOMPLIKOWANEJ DROGI...



Przemierzając sklepowe alejki i wybierając różne towary, rzadko kto z nas zastanawia się, jaki ślad ekologiczny pozostawia ich wyprodukowanie. A przecież do wytworzenia wielu produktów konieczne jest wykorzystanie surowców naturalnych, takich jak np. ropa naftowa, piasek, woda czy drewno. Niestety, zasoby te powoli się kurczą, dlatego nieodzowny staje się dzisiaj recykling oraz nadawanie odpadom „drugiego życia”. Tylko w ten sposób możemy choć częściowo chronić surowce naturalne.

Segregacja "u źródła"

Pierwszy etap postępowania z wytworzonymi przez nas odpadami to właściwa segregacja. Zgodnie z zasadami, odrębnie zbieramy metale i tworzywa sztuczne, szkło, makulaturę i bioodpady. Tak zwane odpady resztkowe lądują w czarnym pojemniku.



Ale uwaga! Nie wszystkie! Te niebezpieczne (takie jak np. przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory, świetlówki, chemikalia, zepsuty sprzęt elektryczny i elektroniczny) oraz problemowe (m.in. stare opony, meble, dywany, tekstylia czy gruz) powinny trafić do punktu selektywnego zbierania



**PSZOK
TRZCIANKA**

ul. Wieleńska

(przy dawnym składowisku)

pon. - pt. 9:00 - 17:00

sob. 9:00 - 14:00

odpadów komunalnych (PSZOK). W Trzciance takie miejsce zlokalizowano przy ul. Wieleńskiej. Właśnie tam każdy mieszkaniec naszej gminy może bezpłatnie pozostawić odpady problemowe i niebezpieczne.

Mamy wówczas gwarancję, że zostaną one zagospodarowane zgodnie z prawem i w sposób bezpieczny dla środowiska.



Śmieciarka w trasie

Posegregowane odpady odbiera od nas śmieciarka. Odbywa się to zgodnie z harmonogramem. Im więcej takich trasówek, tym większy wpływ na środowisko. Pamiętajmy jednak, że sami możemy przyczynić się do tego, by na naszych ulicach jeździło mniej tego typu pojazdów. Wystarczy dobrze zginać np. plastikowe butelki, kartony po mleku czy sokach albo duże opakowania kartonowe. Zajmują one wówczas zdecydowanie mniej miejsca w śmieciarce, a sam pojazd nie przewozi „powietrza”, tylko odpady.



Instalacja czeka!

Kolejne, jakże istotne ogniwo w całym systemie gospodarki odpadami, to zakład przetwarzający odpady. Zazwyczaj jest to jeden kompleks składający się z kilku instalacji: sortowni, kompostowni, składowiska. Oczywiście, każda z nich pełni zupełnie inne funkcje, a w związku z tym może działać odrębnie od innych instalacji.

Do sortowni trafiają przede wszystkim odpady zmieszane oraz pochodzące z selektywnej zbiórki. Tam są doczyszczane i dzielone na jeszcze więcej frakcji w porównaniu do podziału dokonywanego w naszych domach. Przykładowo, jeśli w żółtym pojemniku zbieramy łącznie tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe, to w sortowni nie tylko nastąpi rozdział tych surowców na osobne frakcje, ale dodatkowo same tworzywa sztuczne będą rozsortowane na poszczególne rodzaje plastiku, nawet z podziałem na kolory, metale – na żelazne i nieżelazne itd. Dopiero tak posortowane odpady mogą zostać przekazane do zakładów zajmujących się ich recyklingiem. Jednak ilość przekazanego do recyklerów materiału w dużej mierze będzie zależała od jakości surowca, który zostanie pozyskany od wytwórców odpadów – czyli od nas, mieszkańców. Dlatego tak istotne jest skrupulatne prowadzenie selektywnej zbiórki w naszych domach.



Do kompostowni trafiają bioodpady, z których następnie powstanie kompost, a nawet – w niektórych przypadkach – energia cieplna i elektryczna.

Odpady, które nie nadają się do dalszego przetworzenia, trafiają albo do termicznej ich utylizacji (wówczas można z nich jeszcze odzyskać energię) lub – w ostateczności – na składowisko. Po części nawet z tej „hałdy” odpadów

można jeszcze coś uzyskać: składowisko zaopatrzone w odpowiednią instalację do odprowadzania zbierającego się w przyłomie biogazu może wytwarzać z niego również energię.



Recykling na miarę potrzeb

Poszczególne rodzaje odpadów są odbierane z sortowni przez recyklerów, czyli podmioty zajmujące się przetwarzaniem tych odpadów na nowe produkty lub materiały czy substancje, z których powstaną nowe produkty. Przykładowo, makulatura trafi do papierni, a w wyniku zachodzących tam procesów powstaną nowe zeszyty, papier toaletowy czy wytłoczki na jajka. Z kolei stłuczka szklana zostanie przekazana do huty szkła, gdzie po przetopieniu wytworzy się z niej nowe butelki czy stoiki. Podobnie jest z metalami, które trafiają do hut. Wielkie możliwości daje też recykling tworzyw sztucznych. Powstają z nich nowe butelki PET, meble ogrodowe, rury, a nawet polarowe bluzy czy czapki. Gotowych produktów czy półproduktów (granulaty, płatki) pochodzących z ponownego przetworzenia plastiku jest tak dużo, że nie sposób wszystkich wymienić. Istotne jest jednak to, że proces recyklingu pozwala zaoszczędzić surowce naturalne, których potrzebowalibyśmy do wytworzenia nowych produktów. Dzięki selektywnej zbiórce „u źródła”, a następnie właściwemu przetworzeniu, z surowców powstają nowe przedmioty, bez konieczności pozyskiwania np. drewna, piasku czy ropy naftowej.



Nowe trendy

Gotowe produkty z recyklingu trafiają znów na sklepowe półki, a my, robiąc zakupy, ponownie zabieramy je do naszych domów. W ten sposób zamyka się cały cykl życia odpadów – od jego powstania, gdy wylądują w naszym koszu, aż po nadanie im rangi pełnowartościowych towarów. Warto o tym pamiętać, gdy będziemy sięgali w sklepie po różne produkty, a następnie dokonywali prawidłowej segregacji odpadów. To od nas m.in. zależy, czy dany surowiec zyska „nowe życie”.

