

DLACZEGO RECYKLING JEST WAŻNY?

Czy recykling to to samo co segregacja odpadów ?

Recykling to odzysk, który polega na powtórным przetwarzaniu substancji lub materiałów zawartych w odpadach. Ma on na celu uzyskanie substancji lub materiałów o pierwotnym lub innym, zupełnie nowym przeznaczeniu z wyjątkiem odzysku energii.

W praktyce polega on na segregowaniu odpadów wytwarzanych w gospodarstwach domowych lub zakładach pracy, a następnie przekazywaniu ich za pośrednictwem specjalistycznych przedsiębiorstw do odpowiednich fabryk i zakładów, w których surowce wtórne tj. papier, plastik czy szkło są ponownie przygotowywane i następnie wykorzystywane ponownie w produkcji.

Jaki wpływ na środowisko ma recykling?

Recykling pozwala oszczędzać surowce wtórne tj. drewno do produkcji papieru czy ropę naftową, która wykorzystywana jest do produkcji plastiku, ale też ogromne ilości wody i energii. Ogranicza również ilość zanieczyszczeń emitowanych do środowiska.

Przykład odzysku aluminium ze złomu pokazuje, że zaoszczędzić można 95% energii potrzebnej na produkcję aluminium z rudy. Taki recykling prowadzić można w nieskończoność bez utraty jakości. Odzysk 1 tony aluminium pozwala zaoszczędzić 4 ton boksytu i 700 kg ropy naftowej oraz obniżyć zanieczyszczeń powietrza o 97% i zanieczyszczeń wody o 97% w porównaniu z produkcją aluminium z rudy.

Oddając odpady do recyklingu oszczędzamy też miejsce przeznaczone na składowiskach. Każdy z Polaków produkuje corocznie około 300 kg odpadów, które zajmują bardzo dużą objętość, bo pamiętajmy, że niektóre z nich tj. jak plastikowe opakowania są lekkie. A dodatkowo odpady rozkładają się bardzo długo np. butelka plastikowa czy opakowanie po jogurcie ok. 100 lat, puszka stalowa ok. 50 lat, a butelka szklana ok. 4000 lat. Gdyby one wszystkie trafiały na składowiska to wkrótce otaczałyby one nas zewsząd.

Ponadto niewłaściwa gospodarka odpadami przyczynia się do niszczenia

walorów przyrodniczych, estetycznych i krajobrazowych siedlisk na terenach zajmowanych pod składowiska odpadów.

Jak można przyłączyć się do idei recyklingu w codziennym życiu?

Do segregacji odpadów zachęcani jesteśmy od wielu lat i większość z nas to robi, ponieważ za odbiór segregowanych odpadów płacimy mniej niż za opady zmieszane. Od początku 2021 r. każdy z Polaków zgodnie z naszym prawem zobowiązany jest do segregacji odpadów gospodarstwach domowych. Ma się to przyczynić do większego odzysku surowców wtórnych w naszym kraju. Właściwa segregacja u podstaw w naszych domach ma ogromne znaczenie. Przedsiębiorstwa, które odbierają od nas odpady z przydomowych śmietników też zajmują się segregacją odpadów, ale odzysk surowców z frakcji oddzielonych w domach jest o wiele większy niż z taśm sortowniczych. Dlatego naprawdę warto poświęcić czas na segregację naszych odpadów domowych, dowiedzieć się jak należy to robić poprawnie, a także zachęcać innych żeby też tak postępowali. W grupie siła. Im więcej osób zacznie segregować odpady tym efekty będą większe!

Polska tak jak inne kraje europejskie zobowiązana jest do osiągnięcia określonych poziomów recyklingu. Wspólny cel UE dotyczący recyklingu to 55 % odpadów poddanych recyklingowi do 2025 r. W kolejnych latach ten poziom ma być jeszcze wyższy (60% do 2030 r., 65% do 2035 r.). Od 2030 r. żadne odpady nadające się do recyklingu lub innego rodzaju odzysku, zwłaszcza odpady komunalne tj. powstające w domach, nie powinny być przyjmowane do składowania. Do osiągnięcia tych celów konieczna jest współpraca ze strony społeczeństwa. Jeśli tego nie dokonamy będziemy musieli płacić karty, a to przełoży się bezpośrednio na finanse polskich gmin i przeciętnych Kowalskich.

Odzyskiwanie surowców to jeden z przejawów zdrowego dla środowiska trybu życia. W czym jeszcze przejawia się taki tryb życia?

Do segregacji odpadów jesteśmy już przyzwyczajeni, ale w dzisiejszych czasach bardzo ważne jest też ograniczanie ilości wytwarzanych w naszych domach odpadów poprzez unikanie

opakowań jednorazowych i korzystanie z wielorazowych toreb, siatek czy pudełek. Coraz więcej osób zaczyna przyłączać się do ruchu Zero Waste i zmiany swoich codziennych nawyków. Chce dbać o siebie, swoje zdrowie i środowisko. Nie tylko właściwie segreguje odpady i na zakupy chodzi z własną płócienną torbą, ale też korzysta z wielorazowych woreczków na warzywa czy pieczywo, w czasie zakupów wybiera produkty bez zbędnych opakowań, nie kupuje wody w plastikowych butelkach.

A jeśli już jakieś szklane, papierowe czy plastikowe opakowania pojawią się w ich domach to są one wykorzystywane wielokrotnie przez długi czas.

Takie działania mają naprawdę wielki sens! W swoich działaniach Stowarzyszenie „Tilia” zachęca wszystkich do spróbowania życia zgodnie z zasadą zero waste.

Jakie działania podejmuje na terenie Torunia i okolic Stowarzyszenie „Tilia” i Szkoła Leśna na Barbarce , aby propagować idee segregacji i odzysku?

Zasadniczym celem działalności Stowarzyszenia „Tilia”, od początku naszego istnienia tj. 1995 r., zgodnie z założeniami statutowymi, jest propagowanie idei ochrony środowiska i popularyzacja ekologicznego podejścia do życia. Temat gospodarki odpadami i recyklingu, kojarzący się wszystkim z ekologicznym życiem, towarzyszy nam przez te lata w większości realizowanych przez nas projektów i kampanii edukacyjnych.

W bieżącym 2021 roku realizujemy projekt pn. „Ograniczaj, segreguj, odzyskuj - Toruń wie jak postępować odpowiedzialnie z odpadami”, dofinansowany z Gminy Miasta Toruń . Celem tego projektu jest podniesienie wiedzy mieszkańców Torunia na temat właściwego postępowania z odpadami komunalnymi, w tym zwłaszcza zasad prawidłowej ich segregacji i przygotowania do odbioru i promowania właściwych postaw wśród naszych mieszkańców związanych z zapobieganiem powstawaniu odpadów i ograniczaniu ich ilości. W ramach tego zadania realizować będziemy kampanię w Internecie i w lokalnym radiu, kurs e-learningowy z konkursem dostosowany do różnych grup odbiorców dla dzieci i młodzieży i dorosłych oraz seniorów, prowadzić będziemy warsztaty upcyklingowe dla rodzin z dziećmi, i dorosłych, w czasie których naprawiać i przerabiać będziemy niepotrzebne rzeczy tj. stare świece, meble, materiały tekstylne. Stowarzyszenie prowadzi również Kawiarenkę

Naprawczą Stajnia Punkt Ponownego Użycia (PPU). Z Kawiarenki skorzystać mogą mieszkańcy Gminy Miasta Toruń.

Jej celem jest naprawa i ponowne wykorzystanie przedmiotów codziennego użytku oraz nadanie im „drugiego życia”, zwracanie strumienia przedmiotów, które nie muszą stać się odpadami. Do Kawiarenki mieszkańcy mogą oddać małogabarytowe niepotrzebne przedmioty, które standardowo zasiliłyby strumień odpadów powstający w gospodarstwach domowych. Oddane przedmioty, jeśli będzie taka potrzeba zostaną odnowione lub przekształcone w taki sposób, aby mogły posłużyć kolejnej osobie. W Kawiarence znajduje się wyposażony w podstawowe narzędzia warsztat naprawczy, z którego korzystają mieszkańcy. Kawiarenkę odwiedzić można w wybrane dni tygodnia. Informacje o warsztatach znajdują się na stronie Kawiarenki oraz stronie internetowej Szkoły Leśnej na Barbarce w Toruniu.

Zapraszamy wszystkich do przyłączenia się do naszych działań.