

O co chodzi w sortowaniu odpadów? - Materiały edukacyjne



[1]

Jeśli ktoś raz nauczy się jeździć na rowerze, zawsze będzie umiał poprowadzić ten pojazd. W skrócie odpowiada za to tzw. pamięć mięśniowo-ruchowa. Często mawia się, że dana czynność jest prosta jak jazda na rowerze. Czy zatem podobnie można nabyć umiejętność prawidłowego sortowania odpadów raz na zawsze? Ten proces jest bardziej złożony i zależy od wielu czynników zewnętrznych. Eliminując jednak te, na które nie mamy wpływu możemy nauczyć się zasad uniwersalnych, w miarę potrzeb uzupełnianych informacjami o lokalnej organizacji selektywnej zbiórki. Warto jednoznacznie powiedzieć, iż sortowania odpadów w dobie zmieniających się technologii, opakowań, mody i innych czynników nie można nauczyć się na pamięć. Dlatego też w ramach naszego kolejnego projektu edukacyjnego pn. Jestem Eko – segreguję wszystko! chcemy przybliżyć Państwu zasady uniwersalne, które sprawdzą się w całej Polsce i większości krajów UE. Oczywiście na wstępie zachcamy do maksymalnego ograniczenia wytwarzanych odpadów. Jeśli jednak już musimy pozbyć się rzeczy, które utracimy u nas swoją funkcję, w pierwszej kolejności poszukajmy dla nich innego zastosowania, później spróbujmy przekazać lub sprzedać je innym osobom, a dopiero w sytuacji braku zainteresowania wyrzucimy z zachowaniem zasad związanych z sortowaniem odpadów. Niniejszy tekst nie będzie powtórzeniem zapisów z kolportowanych ulotek i obecnych na stronach internetowych gmin wykazów co wrzucać do jakiego pojemnika. Sortowanie odpadów ma na celu przede wszystkim zwiększenie możliwości ich przetworzenia. Istnieją przemysłowe technologie sortowania, które pozwalają wyodrębnić pojedynczy kawałek papieru ze strumienia odpadów zmieszanych. Jednakże w praktyce w strumieniu odpadów zmieszanych spotka się ona ze środkami higieny osobistej, ze zużytym olejem po usmażonym kotlecie, a czasem także z innymi zanieczyszczeniami, które do kosza trafić nie powinny. Tym samym jej oddzielenie w sortowni będzie bezcelowe. Ze względu na zabrudzenia, które pochylenie nie będzie ona atrakcyjnym surowcem dla recyklera. W dalszej kolejności istotna jest umiejętność rozpoznawania materiałów z jakich wykonane są rzeczy, które wyrzucamy. Co raz więcej sieci handlowych stosuje na opakowaniach kolorystyczne oznaczenie odpowiadające barwie pojemnika/worka do którego opakowanie powinno trafić. Często błądem jest sugerowanie się potocznym nazewnictwem opakowań i próba wysortowania każdego najmniejszego elementu. Wiąże się z nas wyjątkiem cukierka z „papierka”. Tymczasem powszechnie cukierki pakowane są tworzywa sztuczne, ewentualnie aluminiowe sreberka. Zatem umieszczenie takiego opakowania w pojemniku na papier jedynie spowoduje zanieczyszczenie innych prawidłowo wrzuconych odpadów z papieru i tektury. Przytoczony przykład ma jedynie służyć do refleksji nad potrzebą oceny materiału z jakim mamy do czynienia, przed podjęciem decyzji o umieszczeniu go w konkretnym pojemniku. Generalna zasada w sortowaniu odpadów brzmi: Jeśli nie wiesz gdzie coś wyrzucić? Wrzuć to do odpadów zmieszanych – reszkowych. Nie chodzi tutaj zupełnie o ignorowanie lokalnego i krajowego prawa, ale nadmierna chęć bycia „EKO”, bardzo często prowadzi do zanieczyszczania surowców selektywnie zbieranych. Przykładem może być wyrzucanie szkła do zielonych worków/pojemników, które przeznaczone są do zbierania wyłącznie szkła opakowaniowego (butelki, słoiki). Jeszcze kilkanaście lat temu mówiło się o potrzebie selektywnego zbierania baterii można było o jednorazowych bateriach typu „paluszek” lub jego większych pojemnościowo braci. Obecnie mówi się „segreguj baterie” uwagę należy zwrócić na ich wszechobecność w przedmiotach codziennego użytku w postaci

zadawalnych wielokrotnie mini akumulatorów obecnych m.in. w szczoteczkach do zębów, zabawkach, lampkach ogrodowych, a w przypadku jednorazowych nożyków energii tak?e w ?wiecz?cych balonach, o?wietleniu rowerowym czy ?wi?tecznej figurce ?piewaj?cego Miko?aja. S? to bardzo ma?e przedmioty o znacz?cej warto?ci (je?li zostan? selektywnie zebrane) oraz istotnym zagro?eniem dla ?rodowiska (je?li trafi? w miejsca dla nich nieprzeznaczone). Zawarte w bateriach i akumulatorach metale, mo?na odzyska? w specjalistycznych instalacjach. W przypadku wyrzucenia zw?aszcza ma?ych baterii poza systemem selektywnego zbierania, ich szanse na recykling znacz?co malej?, zagro?enie jakie nies? dla ?rodowiska - wzrasta. Cz?sto nie s? one w pe?ni roz?adowane lub s? nadal wbudowane w urz?dzenie, w którym pe?ni?y funkcj? dostawcy energii. Nie raz przyczyn? po?aru odpadów w sortowniach by?y niew?a?ciwie wyrzucone baterie i akumulatory.

Poni?ej prezentujemy kilkana?cie praktycznych rad dotycz?cych sortowania odpadów. Wi?cej na ten temat mog? Pa?stwo znale?? na naszym profilu [facebook](#) [2].

1. Mo?esz wyrzuci? brudne opakowania, ale postaraj si?, aby by?y puste.
2. Je?li nie zbierasz zakr?tek na cele charytatywne, zostawiaj je na butelkach. Wówczas nie zagin? na placach prze?adunkowych i sitach sortowni.
3. S?oiki i butelki szklane wyrzucaj razem z zakr?tkami. Podczas przetwarzania szk?a wy?api? je magnesy.
4. Folia aluminiowa zwini?ta w kulk? wrzucona do ?ó?tego pojemnika zostanie wy?apana w sortowni.
5. Aluminiowe wieczko z jogurtu z?ó? na pó?, a zwi?kszysz jego szans? na recykling.
6. Bioodpady to nie tylko trawa i li?cie, ale tak?e resztki z kuchni. Postaraj si?, aby trafia?y do kompostownika.
7. Elektryczna szczoteczka do zębów, pilot do bramy, samochodzik na pilota to cenne elektroodpady. Nie wyrzucaj ich do odpadów zmieszanych. Skorzystaj z dost?pnych punktów zbiórki ZSEiE.
8. Przed wyrzuceniem elektronicznej zabawki, oddziel od niej bateri?/akumulator.
9. ?wiate?ka z choinki, nawet popsute to cenne surowce. Wyrzucaj je do elektroodpadów.
10. Spróbuj sprzeda? lub odda? niepotrzebne zabawki, ubrania innym osobom.
11. Zgniataj?c opakowania, zmniejszasz zu?ycie worków przeznaczonych na ich zbieranie.
12. Worek do kosza nie musi by? z rolki. Spróbuj u?y? star? reklamówk?, worek po papierze toaletowy...
13. Puszki po napojach zgniataj na p?asko – nie pionowo. Dzi?ki temu nie zagin? w sortowni.
14. Zastanów si? czy musisz kupowa? kolejne ubrania? Mo?e przesyj co? na nowo. Skró? na lato d?ugie spodnie.
15. Je?li spotkasz bia?y pojemnik na szk?o, oznacza to, ?e nale?y wrzuci? tam tylko bezbarwne opakowania. Wówczas zielone kosze s?u?? wy??cznie na szk?o kolorowe.
16. Bateria zawiera w sobie cenne metale, które odzyska recykler, ale tylko wtedy, gdy wyrzucisz j? do pojemnika na baterie.
17. Puszki po farbach i lakierach nale?y odda? do PSZOK-u, pomimo, ?e s? z plastiku lub metalu, nie powinny trafi? do ?ó?tego worka.
18. Niezu?yte leki zano? do apteki – wyrzucone do kosza wraz z innymi odpadami s? zagro?eniem dla ?rodowiska.

Je?li która? z w/w rzeczy by?a w Twoim domu kilka miesi?cy lub lat, to zmie?ci si? w tam jeszcze przez kilka dni od zepsucia, zanim przy okazji zakupów wyrzucisz j? w centrum handlowym lub w PSZOK podró?uj?c obok niego.

Projekt „Jestem EKO – segreguj? wszystko!” realizowany przez Stowarzyszenie Rozwoju Gminy Zielonki przy wsparciu Stowarzyszenia Korona Pó?nocnego Krakowa oraz Wydzia?u Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH (KN BOZON).

Projekt finansowany przez [Wojewódzki Fundusz Ochrony ?rodowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie](#) [3], [Urz?d Marsza?kowski Województwa Ma?opolskiego](#) [4] w ramach otwartego konkursu ofert na realizacj? zada? publicznych Województwa Ma?opolskiego w obszarze ekologii i ochrony dziedzictwa przyrodniczego w 2022 roku pn. EkoMa?opolska oraz gminy: Zielonki, Wielka Wie?, Igo?omia-Wawrze?czyce.



[5]



[6]

Autor tekstu: dr inż. Jacek Pietrzyk – koordynator projektów edukacyjnych



- [7] -

JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!

Jeśli nie zbierasz
zakrętek na cele
charytatywne, zostawiaj
je na butelkach.
Wówczas nie zaginą na
placach
przeładunkowych.

- [8] -



- [9] -

Folia aluminiowa
zwinęta w kulkę
wrzucona do żółtego
pojemnika zostanie
wylapana w
sortowni.

JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!

- [10] -

JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!

Aluminiowe wieczko
z jogurtu złóż na pół,
a zwiększysz jego
szansę na recykling.

- [11] -

JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!



- [12]



JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!

- [13] - 

- [14]

JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!



- [15] -



JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!

[16]



JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!

[17]

JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!



[18]

[19]

JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!



[20]



JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!

[21]



JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!

[22]

JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!



[23]

Więcej o projekcie: [Jestem EKO - segreguję wszystko!](https://srgz.pl/projekty/jestem-eko-segreguj-wszystko) [24]

Source URL: <https://srgz.pl/o-co-chodzi-w-sortowaniu-odpad%C3%B3w-materia%C5%82y-edukacyjne>

Links

- [1] <https://srgz.pl/sites/default/files/aktualnosci/LOGO%20EKO%20.png>
- [2] <https://www.facebook.com/srgzzielonki>
- [3] <https://www.wfos.krakow.pl>
- [4] <https://www.malopolska.pl>
- [5] <https://srgz.pl/sites/default/files/aktualnosci/wfosigw.png>
- [6] <https://srgz.pl/sites/default/files/aktualnosci/ekomalopolska.png>
- [7] <https://srgz.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%201.jpg>
- [8] <https://srgz.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%202.jpg>
- [9] <https://srgz.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%203.jpg>
- [10] <https://srgz.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%204.jpg>
- [11] <https://srgz.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%205.jpg>
- [12] <https://srgz.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%206.jpg>
- [13] <https://srgz.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%208.jpg>
- [14] <https://srgz.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%209.jpg>
- [15] <https://srgz.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%2010.jpg>
- [16] <https://srgz.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%2011.jpg>
- [17] <https://srgz.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%2012.jpg>
- [18] <https://srgz.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%2013.jpg>
- [19] <https://srgz.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%2014.jpg>
- [20] <https://srgz.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%2015.jpg>
- [21] <https://srgz.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%2016.jpg>
- [22] <https://srgz.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%2017.jpg>
- [23] <https://srgz.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%2018.jpg>
- [24] <https://srgz.pl/projekty/jestem-eko-segreguj%C4%99-wszystko>