

Jak segregować

Vademecum segregacji odpadów



Segregacja odpadów (selektywna zbiórka odpadów) to zbieranie odpadów (surowców wtórnych), nadających się do odzysku według materiału, z jakiego zostały wykonane.

Dlaczego warto segregować odpady?

TO SIĘ OPŁACA!
Im więcej posegregujemy, tym mniej zapłacimy za wywóz śmieci. Zmniejszamy także ryzyko nalożenia kor na nasz kraj przez Unię Europejską.

CHRONIMY ŚRODOWISKO
Wysegregowane odpady wykorzystuje się do produkcji nowych materiałów (tzw. recyklingu), dzięki temu:
• zmniejsza się zużycie nowych surowców,
• oszczędza się wodę i energię,
• ogranicza się powstawanie odpadów, ścieków oraz zanieczyszczeń powietrza.
Oszczędzamy miejsce na składowanie odpadów oraz ograniczamy ilość szkodliwych substancji, powstających podczas ich rozkładu.

JESTEŚMY NOWOCZESNI
W krajach wysoko rozwiniętych segregacja odpadów jest standardem.

Sortownia odpadów

Wysegregowane odpady, zarówno te z kontenerów w zabudowie wielorodzinnej, jak i te z worków (segregacja u źródła), trafiają do sortowni odpadów lub innego miejsca, w którym są ostatecznie segregowane, uzdatniane, zgniatane (plastik) lub belowane i przygotowywane do transportu.



Sortownia odpadów plastikowych

Mechaniczno – ręczna sortownia suchej frakcji odpadów komunalnych MPO Sp. z o.o. w Krakowie

Kolory segregacji, czyli na ile rodzajów segregować odpady?

Wszystko zależy od przyjętego w danej gminie systemu. Może to być segregacja workowa lub kontenerowa (2-5 rodzajów odpadów).



Gniazdo recyklingu – pojemniki do selektywnej zbiórki czterech rodzajów odpadów (od lewej: szkło bezbarwne, szkło kolorowe, papier i tworzywa sztuczne razem z metalami i kartonami po płynnej żywności) MPO Sp. z o.o. w Krakowie



Pojemniki i worki przeznaczone na frakcję suchą odpadów komunalnych (wszystkie surowce wtórne razem), MPO Sp. z o.o. w Krakowie

Zanim wyrzucisz:

- 1. OPRÓŻNIJ** opakowanie z resztek zawartości.
- 2. OPLUCZ** zanieczyszczone opakowanie niewielką ilością zimnej wody.
- 3. ODDZIEL** drobne elementy, np. zvyški lub metalowe/plastikowe krążki z szybek butelek.
- 4. USUŃ NAKRĘTKI I ETYKIETY** z butelek plastikowych.
- 5. ZGNIĘĆ** butelki PET, kartony, pudełka i puszki.
- 6. NIE ROZBIJAJ** butelek i słoików.
- 7. ODPADY NIEBEZPIECZNE** (farby, lakiery, zużyte oleje, opony, baterie, świetlówki, sprzęt RTV i AGD) oddaj do Gminnego Punktu Gromadzenia Odpadów.
- 8. LEKARSTWA** oraz opakowania po nich – zanieś do apteki.



Co i jak segregować?

Najbardziej efektywne jest selektywne zbieranie z podziałem na cztery grupy – do kolorowych pojemników lub worków:



SZKŁO BEZBARWNE:
• bezbarwne butelki i słoiki po napojach i żywności



SZKŁO KOLOROWE:
• kolorowe butelki i słoiki po napojach i żywności



PAPIER:
• gazety i czasopisma
• katalogi i reklamy
• zużyte zeszyty, książki
• koperty
• opakowania kartonowe i tekturowe
• ścinki drukarskie



TWORZYWA SZTUCZNE, METAL, ODPADY WIELOMATERIAŁOWE:
• puszki aluminiowe po napojach
• folia aluminiowa
• drobny złom
• puszki z blachy stalowej
• kapsle z butelek
• pokrywki ze słoików
• szlafmyce garnki
• opakowania po płynnej żywności typu Tetra Pak
• plastikowe butelki i pojemniki po płynach, mydłach, żelach
• worki, torebki, reklamówki
• nakrętki



UWAGA! Nie wrzucamy tutaj:
• szkła stołowego, ceramiki, fajansu, porcelany
• luster i szkła okiennego
• żarówek i lamp neonowych lub fluorescencyjnych
• szkła żaroodpornego
• szkła okularowego
• szyby samochodowych
• zuby

UWAGA! Nie wrzucamy tutaj:
• mokrego, zabrudzonego, szczególnie zatłuszczonego papieru
• tapet
• papieru powlekanego folią
• pieluch, artykułów higienicznych
• worków po cementie
• papieru faktowego, termicznego i przebritkowego
• papieru połączony z innymi materiałami np. kartonów po płynnej żywności typu Tetra Pak

UWAGA! Nie wrzucamy tutaj:
• opakowań po aerozoluach
• baterii
• puszek po farbach
• butelek i opakowań z zawartością
• opakowań po lekach
• styroianu, zabawek, sprzętu AGD

• butelek i opakowań po olejach przemysłowych, środkach chemicznych, chemii gospodarczej (po środkach żrących, drażniących itp.)
• tworzywowych elementów pojazdów (deski rozdzielcze, zderzaki itp.)

Planeta edukacyjna powstała w ramach projektu „Akademia Odpadów” finansowanego ze środków:

Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie



Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie



Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu



Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach



Opracowanie: Marta Tarabula-Fiertak, Izabela Jasińska
Korekta: dr Agnieszka Rozpachowska-Boniatowska
Grafika i skład: Edward Bobel

Zdjęcia:
www.commonswikiimedia.org
www.iStockphoto.com
www.office.misinstaff.com
Marta Tarabula-Fiertak

Stowarzyszenie Ekopsychologia
ul. Grabina 6/18, 32-840 Żelazny
www.ekopsychologia.pl
e-mail: ekopsychologia@ekopsychologia.pl



WYTNIJ I ZACHOWAJ!

WYTNIJ I ZACHOWAJ!

JAK SEGREGOWAĆ ODPADY?



- WRZUCAMY:**
- ✓ gazety, książki, katalogi, zeszyty,
 - ✓ papierowe torby i worki,
 - ✓ papier szkolny i biurowy,
 - ✓ kartony i tekturę oraz zrobione z nich opakowania.
- NIE WRZUCAMY:**
- ✗ kartony i tektury pokryte folią aluminiową (np. opakowania typu tetra pak po mleku, napojach),
 - ✗ tłusty i zabrudzony papier (np. papierowe opakowania po masle, margarynie, twarogu, kartony po mleku czy napojach),
 - ✗ kalki, papier termiczny i faksowy,
 - ✗ tapety,
 - ✗ odpady higieniczne (np. waciki, podpaski, pieluchy).

Przed wrzuceniem papieru do pojemnika usunąć wszystkie zszywki, klamki i inne elementy metalowe lub plastikowe.



- WRZUCAMY:**
- ✓ butelki i słoiki szklane po napojach i żywności,
 - ✓ butelki po napojach alkoholowych,
 - ✓ szklane opakowania po kosmetykach.
- NIE WRZUCAMY:**
- ✗ porcelana i ceramika,
 - ✗ żarówki,
 - ✗ lampy neonowe,
 - ✗ lampy fluorescencyjne
 - ✗ lampy rtęciowe,
 - ✗ reflektory,
 - ✗ szkło stołowe,
 - ✗ szkło okularowe,
 - ✗ szkło żaroodporne,
 - ✗ fajans,
 - ✗ ekrany i lampy telewizyjne,
 - ✗ lustra,
 - ✗ szyby samochodowe.

Przed wrzuceniem szkła należy opróżnić i umyć. Butelki należy wyrzucać bez nakrętek i korków!



- WRZUCAMY:**
- ✓ puste, odkręcone i zgniecione butelki plastikowe po napojach (np. PET),
 - ✓ puste butelki plastikowe po kosmetykach i środkach czystości,
 - ✓ plastikowe opakowania po żywności (np. serkach, kefirach, margarynach),
 - ✓ plastikowe zakrętki,
 - ✓ folia i torebki z tworzyw sztucznych,
 - ✓ puszki po napojach, konserwach,
 - ✓ kartony po mleku i sokach,
 - ✓ drobny złom żelazny oraz drobny złom metali kolorowych (np. zabawki, narzędzia, etc.).
- NIE WRZUCAMY:**
- ✗ butelki i opak. po olejach spoż., silnikowych, smarach,
 - ✗ butelki z jakąkolwiek zawartością,
 - ✗ puszki po farbach, baterie, opakowania po lekach,
 - ✗ opakowania po środkach chwastobójczych - czy owadobójczych,
 - ✗ styropian, guma.

Opróżnij, zgnieć butelki i puszki przed włożeniem ich do pojemnika.



- WRZUCAMY:**
- ✓ resztki żywności, np.: obierki po ziemniakach, owocach i warzywach,
 - ✓ skorupki jajek,
 - ✓ fusy po kawie i herbacie,
 - ✓ skoszona trawa, chwasty,
 - ✓ drobne gałęzie i liście.
- NIE WRZUCAMY:**
- ✗ odpady higieniczne (np. waciki, podpaski, pieluchy),
 - ✗ płynne odpady kuchenne,
 - ✗ popiół.



- WRZUCAMY:**
- ✓ odpady, których nie można zakwalifikować do którejkolwiek z innych frakcji zbieranych selektywnie, np.: popiół,
 - ✓ odpady higieniczne (np. waciki, podpaski, pieluchy),
 - ✓ styropian,
 - ✓ porcelana, lustra.
- NIE WRZUCAMY:**
- ✗ opakowania po farbach, olejach silnikowych, smarach i innych chemikaliach,
 - ✗ leki,
 - ✗ baterie,
 - ✗ sprzęt AGD,
 - ✗ zużyte opony.