

## **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 belwane 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:

- OPROŻNIJ** opakowanie z resztek zawartości.
- OPŁUCZ** zanieczyszczone opakowanie niewielką ilością zimnej wody.
- ODDZIEL** drobne elementy, np. zużytki lub metalowe/plastikowe krążki z szybek butelek.
- USUŃ NAKRETKI I ETYKIETY** z butelek plastikowych.
- ZGNIĘĆ** butelki PET, kartony, pudełka i puszki.
- NIE ROZBIJAJ** butelek i słoików.
- ODPADY NIEBEZPIECZNE** (farby, lakiery, zużyte oleje, opony, baterie, świetlówki, sprzęt RTV i AGD) oddaj do Gminnego Punktu Gromadzenia Odpadów.
- 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 cementzie  
• papieru faktowego, termicznego i przebritkowego  
• papieru połączony z innymi materiałami np. kartonów po płynnej żywności typu Tetra Pak

**UWAGA! Nie wrzucamy tutaj:**  
• opakowań po aerozolach  
• baterii  
• puszek po farbach  
• butelek i opakowań z zawartością  
• opakowań po lekach  
• styrophanu, 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:



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.