

jak poprawnie
SEGREGOWAĆ
odpady?

fbserwis



Każdy Polak wytwarza średnio **od 300 do 400 kg odpadów komunalnych rocznie** – są to głównie odpady opakowaniowe. Dzieje się tak, ponieważ w dzisiejszych czasach rzeczy, które kupujemy są przeważnie zabezpieczone folią lub kartonem (często jednym i drugim). Nikogo nie dziwi już widok warzyw sprzedawanych na tacce z tworzywa sztucznego, owiniętej folią, czy pudełka z nowym sprzętem elektronicznym, wypełnionego styropianem. Problem odpadów opakowaniowych jest jeszcze bardziej widoczny podczas zakupów internetowych, kiedy otrzymujemy produkty zabezpieczone ogromną ilością surowców.



Czy możemy coś zrobić, aby zredukować ilość odpadów?

Oczywiście! Wystarczy stosować się do zasady **3R – reduce, reuse, recycle** (ang.).

Co to oznacza w praktyce?

REDUCE (ogranicz)

- kupuj jedynie rzeczy, których naprawdę potrzebujesz
- jeśli możesz, kupuj produkty bez opakowania, unikaj tych nadmiernie opakowanych
- wybieraj produkty w opakowaniach biodegradowalnych

REUSE (używaj ponownie)

- wykorzystuj ponownie reklamówki „jednorazowe”, zabieraj je ze sobą na zakupy
- zachowuj stoiki, szklane butelki, plastikowe pudełka i wykorzystuj je do przechowywania
- ze starych ubrań możesz zrobić ściereki lub uszyć narzutę na łóżko

RECYCLE (oddaj do przetworzenia)

- segreguj odpady
- nie myj odpadów przed wyrzuceniem
- opróżniaj opakowania z resztek zawartości
- zgniataj puszki, butelki plastikowe, kartony
- odrywaj wieczka, odkręcaj nakrętki



CO TO JEST SEGREGACJA ODPADÓW?

Segregacja to oddzielanie surowców wtórnych od odpadów, których nie można ponownie wykorzystać.

JAKIE FRAKCJE SUROWCÓW WYRÓŻNIAMY?



**METALE I TWORZYWA
SZTUCZNE**



PAPIER



**OPAKOWANIA
SZKLANE**






**ODPADY
BIODEGRADOWALNE**

W niektórych gminach osobno zbiera się szkło białe i kolorowe.

DLACZEGO SEGREGUJEMY ODPADY?

Dzięki segregacji możemy zmniejszyć ilość odpadów trafiających na składowiska.

-  Dobrze posegregowane odpady to wartościowe surowce, które można wykorzystać do produkcji nowych rzeczy – opakowań, papieru, materiałów budowlanych, a nawet ubrań.
-  Ponowne wykorzystanie surowców to także ograniczenie pozyskiwania ich z natury (np. poprzez wycinkę drzew, wydobycie surowców z ziemi) oraz mniejsze zużycie energii przy ich przetwarzaniu (często łatwiej przetworzyć surowce wtórne, niż pierwotne).
-  Jedynie odpowiednio posegregowane i niezanieczyszczone odpady mogą posłużyć, jako surowce, dlatego tak ważne jest, aby nie wyrzucać ich do pojemnika na odpady zmieszane.



METALE I TWORZYWA SZTUCZNE



NALEŻY WYRZUCAĆ

- odkręcone i zgniecione plastikowe butelki, nakrętki
- plastikowe opakowania po prod. spożywczych
- opakowania wielomateriałowe (np. kartony po mleku i sokach)
- opakowania po środkach czystości, kosmetykach
- plastikowe torby, worki, reklamówki, inne folie
- aluminiowe puszki po napojach i sokach
- puszki po konserwach
- folię aluminiową
- kapsle, zakrętki od stoików



NIE NALEŻY WYRZUCAĆ

- butelek i pojemników z zawartością
- plastikowych zabawek
- opakowań po lekach i zużytych artykułów medycznych
- opakowań po olejach silnikowych
- części samochodowych
- zużytych baterii i akumulatorów
- puszek i pojemników po farbach i lakierach
- użytego sprzętu elektronicznego i AGD



NALEŻY WYRZUCAĆ

- opakowania z papieru, karton, tekturę (także falistą)
- gazety i czasopisma
- papier szkolny i biurowy, zadrukowane kartki
- zeszyty i książki
- papier pakowy
- torby i worki papierowe



PAPIER

NIE NALEŻY WYRZUCAĆ

- ręczników papierowych i zużytych chusteczek higienicznych
- papieru lakierowanego i powleczonego folią
- papieru zatłuszczonego lub mocno zabrudzonego
- kartonów po mleku i sokach
- papierowych worków po nawozach, cemente, materiałach budowlanych i tapet
- pieluch jednorazowych i innych materiałów higienicznych
- zatłuszczonych jednorazowych opakowań z papieru i naczyń jednorazowych



SZKŁO

NALEŻY WYRZUCAĆ

- butelki i słoiki po napojach i żywności (w tym butelki po napojach alkoholowych i olejach roślinnych)
- szklane opakowania po kosmetykach (jeżeli nie są wykonane z trwale połączonych kilku surowców)



NIE NALEŻY WYRZUCAĆ

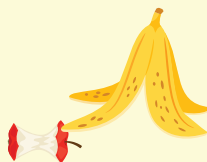
- ceramiki, doniczek, porcelany, fajansu, kryształów
- szkła okularowego i żaroodpornego
- zniczy z zawartością wosku
- żarówek i świetlówek, reflektorów
- opakowań po lekach, rozpuszczalnikach, olejach silnikowych
- lusterek, szyb okiennych i zbrojonych
- monitorów i lamp telewizyjnych
- termometrów i strzykawek



ODPADY BIODEGRADOWALNE

NALEŻY WYRZUCAĆ

- odpadki warzywne i owocowe (w tym obierki)
- gałęzie drzew i krzewów
- skoszoną trawę, liście, kwiaty
- trociny i korę drzew
- niezaimpregnowane drewno



NIE NALEŻY WYRZUCAĆ

- kości zwierząt
- oleju jadalnego
- odchodów zwierząt
- popiołu z węgla kamiennego
- leków
- ziemi i kamieni



ODPADY ZMIESZANE

NALEŻY WYRZUCAĆ

- resztki mięsne oraz kości
- zużyte materiały higieniczne, pieluchy jednorazowe
- mokry lub zabrudzony papier
- tekstylia
- żwirek z kuwet dla zwierząt
- potłuczone szyby i lustra

NIE NALEŻY WYRZUCAĆ

- odpadów budowlanych i remontowych
- odpadów zielonych
- **odpadów niebezpiecznych**

Więcej o odpadach niebezpiecznych na kolejnej stronie! →

UWAGA! ODPADY NIEBEZPIECZNE

Odpadów niebezpiecznych nie można wyrzucać do żadnego z pojemników/worków, które posiadamy w domu, w tym do odpadów zmieszanych. Należy je oddawać w specjalnie wyznaczonych punktach w sklepach/aptekach lub Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK-u) – lokalizację oraz godziny otwarcia PSZOK-u w Twojej okolicy możesz znaleźć na stronie gminy, w której mieszkasz.

CO JEST ODPADEM NIEBEZPIECZNYM?

- ! zużyte baterie i akumulatory
- ! przeterminowane leki
- ! zużyte świetlówki
- ! odpady po żrących chemikaliach (np. środkach ochrony roślin)
- ! zużyty sprzęt RTV i AGD (tzw. elektroodpady)



CZY WIESZ, GDZIE WYRZUCIĆ...?

Sprawdź, co zrobić z odpadami, które wydają się problematyczne.



karton po mleku lub soku – jest to tak zwane opakowanie wielomateriałowe, które należy wyrzucić do pojemnika na metale i tworzywa sztuczne



opakowanie po dezodorancie w sprayu
– należy zanieść do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK-u)



odpady z gumy/kauczuku – należy wyrzucić do pojemnika na metale i tworzywa sztuczne



resztki z obiadu, takie jak kości, tłuszcze, ziemniaki – należy wyrzucić do pojemnika na odpady zmieszane



podarte skarpety – należy wyrzucić do pojemnika na odpady zmieszane

CO MOŻE POWSTAĆ Z ODPADÓW?

Przykłady zastosowań surowców z recyklingu.



PLASTIK

- nowe opakowania
- torebki foliowe
- ubrania z polaru
- buty
- zabawki
- meble ogrodowe



METAL

- nowe puszki
- kosze na odpady
- oprawki do okularów
- rury
- garnki
- rowery



PAPIER

- taśmy maskujące
- papier do drukarek
- filtry do kawy
- wytłaczanki na jajka
- papier toaletowy
- doniczki



SZKŁO

- butelki
- włókno szklane
- opakowania szklane
- wazony
- materiały izolacyjne
- kafelki



JAK DŁUGO Z NAMI ZOSTANĄ?

Czy wiesz, ile czasu musi upłynąć, aby poszczególne odpady uległy degradacji?

Ogryzek jabłka



6 tygodni

Papierowa gazeta



4 miesiące

Tekturowe pudełko



6 miesięcy

Niedopałek papierosa



do 5 lat

Wełniane skarpety



do 5 lat

Bawełniana bluzka



do 5 lat

Metalowa puszka



50 lat

Kubek styropianowy



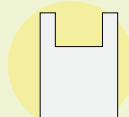
50 lat

Aluminiowa puszka



200 lat

Foliowa reklamówka



od 20 do 300 lat

Plastikowa butelka



450 lat

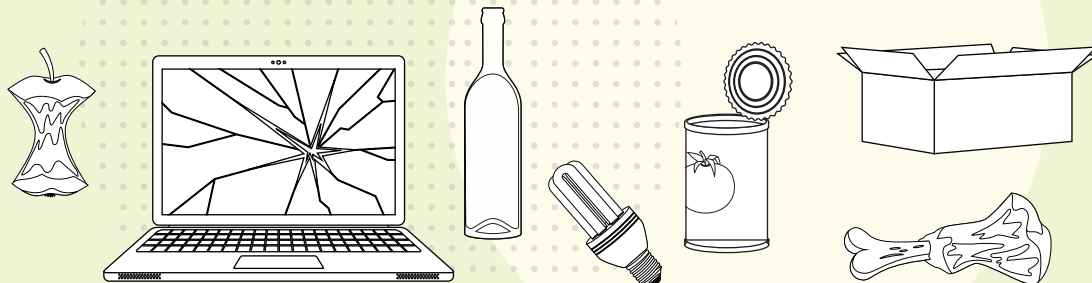
Szklana butelka



być może nigdy się nie rozłoży

SEGREGACJA ODPADÓW dla najmłodszych

Pokoloruj pojemniki i odpady. Pamiętaj o użyciu odpowiednich kolorów! Następnie połącz odpady z odpowiednim pojemnikiem. **UWAGA!** 2 odpady nie pasują do żadnego pojemnika.



Połącz przedmioty z surowcami, z których powstały.

FILTR DO KAWY

PUSZKI ALUMINIOWE

BLUZA POLAROWA

STARE GAZETY

WAZON

BUTELKI PET

ROWER

SZKLANE SŁOIKI

Uporządkuj odpady zaczynając od tych, które najszybciej ulegną degradacji.

- Szklana butelka _____
- Metalowa puszka _____
- Papierowa gazeta _____
- Ogryzek po jabłku _____ 1
- Wełniane skarpety _____
- Aluminiowa puszka _____
- Plastikowa butelka _____
- Tekturowe pudełko _____