

Recykling jest
jednym
z najważniejszych
sposobów, w jaki
możemy **dbać o**
środowisko.

Światowy Dzień Recyklingu

18 marca

**SEGREGOWANIE
TO NIE
WYRZUCANIE !**

Po co mam segregować odpady?

- PAPIER, SZKŁO, TWORZYWA SZTUCZNE TO NIE ŚMIECI, ALE WARTOŚCIOWE SUROWCE.
- Poddane recyklingowi odpady to **mniej wysypisk**, a te które już są, będą mogły być dłużej wykorzystywane.
- Recykling pozwala na **oszczędność energii** i na **ograniczenie emisji trujących gazów** oraz ilość **ścieków**.
- Dzięki recyklingowi **oszczędzasz surowce**.
Plastik robi się z pochodnych ropy naftowej. Produkcja aluminium z rud jest droga, a złoża boksytu nie odnawiają się. Dzięki recyklingowi szkła możemy ograniczyć zużycie piasku, dolomitu i sody.
- Recykling to większe dbanie o środowisko naturalne – **ochramiamy glebę i wody gruntowe**.
- **SEGREGOWANIE TO NIE WYRZUCANIE !**



59 KG MAKULATURY
RATUJE 1 DRZEWO



1 SZKLANA BUTELKA
TO 4 GODZINY OŚWIETLANIA
ŻARÓWKĄ



35 BUTELEK PET
TO 1 NOWY POLAR

W Polsce ok. **30%**
opakowań szklanych zostaje
przetworzona na stłuczkę.
Każda zebrana **tona** szklanej
stłuczki to około **220 kg**
dwutlenku węgla mniej
w powietrzu.

Polska wydaje **16 mln**
złotych rocznie na
oczyszczanie lasów ze
śmieci.

W Polsce marnuje się
blisko **9 mln ton**
jedzenia rocznie !

66% Polaków
deklaruje, że segreguje
odpady. Statystyczny Polak
zużywa rocznie ok. **160 kg**
opakowań i produkuje ok.
280 kg śmieci.

Jak segregować odpady komunalne?

- **Nie myjemy** opakowań, słoików i innych odpadów – śmieci są czyszczone mechanicznie w sortowni, a my oszczędzamy w ten sposób wodę.
- **Opróżniamy** opakowania z resztek zawartości.
- **Odrywamy** wieczka od pojemników.
- **Zgniatamy** puszki, butelki plastikowe i inne możliwe odpady.
- Odpady BIO **wyrzucamy luzem**.
- Segregujemy tylko **czysty papier**, brudny trafia do sekcji zmieszanych.
- Jeśli na etykiecie znajduje się informacja, że wykonana jest ona z **folii termokurczliwej** (PVC) należy ją zdjąć i wrzucić do śmieci zmieszanych. Folia PVC nie nadaje się do recyklingu.

Zgodnie z Jednolitym
Systemem Segregowania
Opadów (JSSO)
obowiązującym w Polsce
od 1 lipca 2017 roku

-  Plastikowa butelka i styropianowa tacka rozkłada się ok. **500 lat**, aluminiowa puszka od **200 do 400 lat**, a torba foliowa **200 lat**.
-  Przetworzenie tony aluminium to oszczędność **4 ton** rudy i **700 kg** ropy naftowej.
-  Ponowne wykorzystanie szklanej butelki to oszczędność **1100 W energii**, której potrzeba do wyprodukowania nowej.
-  Niemal **cały samochód** (80%-95%) przeznaczony do złomowania, nadaje się do recyklingu.
-  Jedna bateria z zegarka elektronicznego może zatruć aż **400 litrów** wody.
-  Karton po mleku ma wartość energetyczną, która pozwala zasilać żarówkę o mocy **40 Watt** przez **1,5 godziny**.
-  Puszki aluminiowe można poddawać recyklingowi **nieskończoną ilość razy**.
-  Opakowania szklane można przetwarzać **nieskończoną ilość razy**.
-  Tyle energii wystarczy by przez **5,5 h** oglądać telewizję lub **22 h pracować** przy komputerze.
-  Do produkcji 1 tony papieru potrzeba ok. **17 drzew**. Te drzewa produkują w ciągu roku tlen, który wystarczyłby dla **170 osób**.
-  W ciągu roku wyrzucasz ok. **66 plastikowych butelek PET**.



METALE I TWORZYWA SZTUCZNE



Należy wyrzucać

- odkręcone i zgniecione plastikowe butelki po napojach
- nakrętki, o ile nie zbieramy ich osobno w ramach akcji dobroczynnych
- kartoniki po mleku i napojach - wielomateriałowe odpady opakowaniowe
- plastikowe opakowania po produktach spożywczych
- plastikowe koszyczki po owocach i innych produktach
- opakowania po środkach czystości (np. proszkach do prania), kosmetykach (np. szamponach, paście do zębów) itp.
- plastikowe torby, worki, reklamówki, inne folie
- aluminiowe puszki po napojach i sokach
- puszki z blachy stalowej (np. po konserwach)
- złom żelazny i metale kolorowe,
- folię aluminiową
- metalowe kapsle z butelek, zakrętki słoików i innych pojemników



Nie należy wyrzucać

- butelek i pojemników z zawartością
- plastikowych zabawek
- opakowań po lekach i zużytych artykułów medycznych (np. strzykawek, wenflonów)
- opakowań po olejach silnikowych
- części samochodowych
- zużytych baterii i akumulatorów
- puszek i pojemników po farbach i lakierach
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych
- zużytego sprzętu elektronicznego i AGD
- innych odpadów komunalnych (w tym niebezpiecznych)



Co powstaje?

- BLUZY POLAROWE
- MEBLE OGRODOWE
- OPAKOWANIA METALOWE

Przed
wyrzuceniem
ZGNIATAJ
plastikowe
butelki, puszki
i kartony !



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 wyrzucaj
potłuczonych
kubków i talerzy
do pojemnika
na szkło.



Co powstaje?

- MATERIAŁY BUDOWLANE
- KAFELKI
- OPAKOWANIA SZKLANE

Niektóre gminy
zapewniają osobne
pojemniki na szkło
bezbarwne i kolorowe.



Nie należy wyrzucać

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



PAPIER



Należy wyrzucać

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



Co powstaje?

- FILTRY DO KAWY
- OPAKOWANIA NA JAJKA
- KLOSZE OŚWIETLENIOWE
- PAPIER TOALETOWY
- OPAKOWANIA PAPIEROWE (NP. DO PIZZY)



Nie należy wyrzucać

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



BLOODPADY



Należy wyrzucać

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



Co powstaje?

- NAWÓZ DLA ROŚLIN
- BIOGAZ

Odpady BIO
wyrzucamy
luzem



Nie należy wyrzucać

- kości zwierząt i mięsa
- oleju jadalnego
- odchodów zwierząt
- popiołu z węgla kamiennego
- leków
- drewna impregnowanego
- płyt wiórowych i pilśniowych MDF
- ziemi i kamieni
- innych odpadów komunalnych (w tym niebezpiecznych)



ZMIESZANE

Należy wyrzucać

Do pojemnika na odpady zmieszane należy wrzucać to, czego nie można odzyskać i co nie powinno trafić do pojemników na surowce wtórne.

Ale nie wszystko powinno tam trafić...

Nie należy wyrzucać

- odpadów niebezpiecznych: baterii, akumulatorów, lekarstw, odpadów medycznych, świetlówek, opakowań po środkach ochrony roślin itp.;
- elektrośmieci,
- odpadów gabarytowych.



ODDZIELAJ ŚMIECI NIEBEZPIECZNE

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

- PSZOK – specjalnie zorganizowane dla mieszkańców gminy miejsce, w którym mogą oni pozostawić odpady komunalne, w szczególności te, których nie należy wrzucać do przydomowych pojemników/worków lub altance takie jak:
 - odpady wielkogabarytowe,
 - odpady budowlane, poremontowe i rozbiórkowe,
 - odpady zielone,
 - zużyte opony,
 - elektrośmieci, czyli sprzęt elektryczny i elektroniczny, jak również baterie i akumulatory,
 - przeterminowane leki i chemikalia,
 - odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.

Ważne !

- Nie wyrzucaj **przeterminowanych leków** do kosza na śmieci. Zanieś je do najbliższej APTEKI lub oddaj w PSZOK.
- **Baterie, świetlówki**, zużyty **sprzęt elektroniczny** i **AGD** zawierają metale ciężkie, kwasy żrące i korozyjne, a także substancje rakotwórcze i rtęć muszą zostać zneutralizowane. W przeciwnym razie **zatrują wodę i glebę**.

PSZOKi - punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz
MPSZOK-i - mobilne punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych
<https://warszawa19115.pl/-/pszok-mpsok-punkty-selektywnej-zbiorki-odpadow-komunalny-1>

Warszawska wyszukiwarka odpadów
<https://segregujna5.um.warszawa.pl/>