

Broszura ekologiczna

# ZASADY SEGREGACJI ODPADÓW



Żyj w zdrowym środowisku

Ziemia - woda, powietrze, zasoby naturalne. To nasz wspólny dom.  
Istnieje dzięki równowadze między nami a otaczającym nas środowiskiem.

Dbajmy o Ziemię, segregujmy odpady. Dla Nas i dla przyszłych pokoleń.

To nasza wspólna odpowiedzialność.



## DROGI MIESZKAŃCU!

Przekazujemy w Twoje ręce broszurę ekologiczną zawierającą zasady segregacji odpadów. To bardzo ważne, aby odpowiednio rozdzielać odpady i umieszczać je w odpowiednich workach lub pojemnikach. Kiedy opanujesz podstawowe zasady, segregacja odpadów stanie się Twoim nawykiem.

Jakie korzyści płyną z prawidłowej segregacji?

Dzięki temu odzysk surowców wtórnych wzrasta, a zmniejsza się ilość odpadów na składowisku. Odpady, które posegregowaliśmy trafią do recyklingu, gdzie zostaną przetworzone na nowe przedmioty. Powstaną nowe butelki plastikowe, folie, kartony, opakowania szklane, puszki aluminiowe czy bluzy polarowe.

Czy segregacja to obowiązek?

Tak, wszyscy musimy segregować odpady. W 2017 r. wprowadzono obowiązek segregacji odpadów na 5 frakcji: metale i tworzywa sztuczne, papier, szkło, bioodpady, odpady zmieszane. Od 2020 r. wszyscy musimy się dostosować do tych wymogów.



### ŚWIADOME KUPOWANIE

Weź torbę wielokrotnego użytku. Kupuj produkty bez opakowań, w opakowaniach zwrotnych lub do własnych pojemników.



### SEGREGACJA ODPADÓW W DOMU

Papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, bioodpady umieszczaj osobno, w oznakowanych workach i pojemnikach.





## OGRANICZAJ ILOŚĆ POWSTAJĄCYCH ODPADÓW!

- Kupuj tylko to, czego naprawdę potrzebujesz. Rób listę zakupów.
- Weź własną torbę na zakupy.
- Kupuj produkty bez opakowań, w opakowaniach zwrotnych lub możliwych do ponownego użytku.
- Kupuj produkty do własnych wielorazowych pojemników.
- Kupuj przedmioty wielokrotnego użytku.
- Wychodząc z domu zabieraj wodę we własnym bidonie.
- Kupując kawę na wynos poproś o nalanie kawy do własnego kubka termicznego.
- Sprzęt AGD, meble, odzież, których już nie potrzebujesz sprzedaj, oddaj lub wymień na coś innego.
- Drukuj dwustronnie, tylko to czego naprawdę potrzebujesz.
- Zrezygnuj z papierowych faktur na rzecz elektronicznych.
- Używaj akumulatorów zamiast jednorazowych baterii.
- Zanim kupisz coś nowego, sprawdź, czy da się to pożyczyć lub kupić używane.
- Jeśli masz taką możliwość, załóż własny kompostownik.
- Używaj kompostu lub obornika zamiast sztucznych nawozów.



### ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW W ZZO MARSZÓW

Odpady trafiają do ZZO Marszów, gdzie zostają poddane dalszym procesom sortowania oraz przygotowania do recyklingu.



### RECYKLING ODPADÓW

Tutaj posortowane odpady zostają przerobione i powtórnie wykorzystane do produkcji nowych przedmiotów.



wrzucamy  
**tylko**  
opakowania  
metalowe,  
z tworzyw sztucznych  
i Tetra Paki

## METALE I TWORZYWA SZTUCZNE

### + WRZUCAMY:

- plastikowe butelki po napojach, olejach, produktach spożywczych
- plastikowe opakowania po kosmetykach, chemii gosp., środkach czystości
- folie opakowaniowe, torebki foliowe
- plastikowe opakowania po żywności (np. jogurtach, serkach)
- metale (puszki po napojach i żywności, kapsle, zakrętki do butelek i słoików puste opakowania po areozolach)
- kartonowe opakowania po mleku i napojach (Tetra Paki)

### - NIE WRZUCAMY:

- butelek i opakowań z zawartością
- opakowań po lekach, strzykawek
- opakowań i butelek po olejach silnikowych i smarach
- zabawek
- elementów mebli ogrodowych
- opakowań po nawozach, środkach ochrony roślin
- puszek i pojemników po farbach i lakierach
- styropianu
- sprzętu AGD i RTV, baterii, akumulatorów
- części samochodowych, opon

### ! WAŻNE:

- wrzucamy tylko puste i zgniecione opakowania
- nakrętki należy zostawić na butelkach i opakowaniach
- opakowań nie trzeba myć
- nie trzeba zdejmować krążków z szyjek butelek i etykiet





### + WRZUCAMY:

- puste, szklane butelki po napojach bez nakrętek
- puste słoiki bez nakrętek
- szklane opakowania po kosmetykach (jeżeli nie są wykonane z trwale połączonych kilku surowców)

### - NIE WRZUCAMY:

- szklanek, kieliszków, szkła gospodarczego (filiżanek, misek, talerzy, kubków itp.)
- ceramiki, porcelany, fajansu, kryształów, doniczek
- szyb okiennych i samochodowych
- luster
- ekranów i lamp telewizorów
- żarówek, świetlówek, reflektorów
- szkła żaroodpornego i zbrojonego
- szkła okularowego
- termometrów i strzykawek
- zniczy

### ! WAŻNE:

- wrzucamy tylko puste szklane opakowania
- należy odkręcić metalowe/plastikowe nakrętki
- nie trzeba usuwać etykiet
- nie trzeba myć opakowań







## + WRZUCAMY:

- gazety, czasopisma
- książki, zeszyty
- ulotki, katalogi
- papier szkolny i biurowy
- torby i worki papierowe
- papier pakowy
- złożone na płasko tekturę i kartony

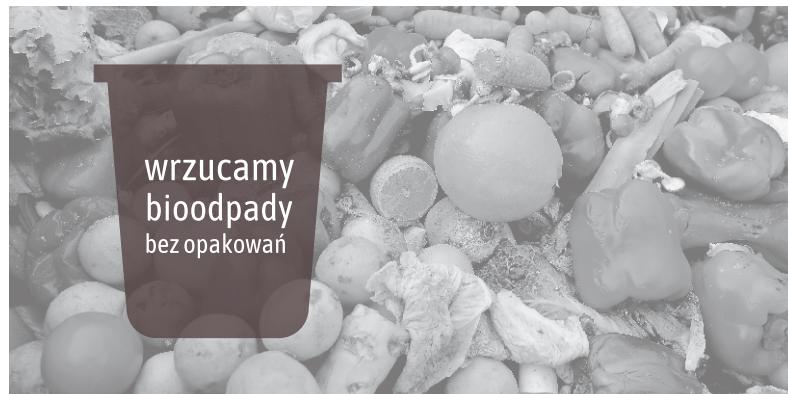
## - NIE WRZUCAMY:

- kartonów po sokach i mleku (Tetra Pak)
- zabrudzonego papieru
- zatłuszczonego papieru
- papieru woskowego, faksowego, termicznego
- opakowań papierowych z zawartością
- tapet, worków po materiałach budowlanych
- pieluch, artykułów higienicznych, zużytych ręczników papierowych, chusteczek higienicznych
- paragonów

## ! WAŻNE:

- kartony i pudełka muszą być poskładane by zajmowały jak najmniej miejsca
- nie trzeba usuwać zszywek, spinaczy





wrzucamy  
bioodpady  
bez opakowań

## BIOODPADY

### + WRZUCAMY:

- roślinne resztki żywności
- obierki z owoców i warzyw oraz ich części
- zepsute warzywa i owoce
- skorupki jaj
- fusy po kawie i herbacie
- ziemię po kwiatach
- trociny
- skoszoną trawę, liście, drobne gałęzie

### - NIE WRZUCAMY:

- mięsa, kości, ryb
- nabiału (serów, jogurtów, itp.)
- płynnych resztek żywności
- folii, szkła, metalu
- popiołu z kominka i pieca
- kamieni
- żwirku dla kota
- padłych zwierząt
- płyt wiórowych
- pieluch, artykułów higienicznych

### ! WAŻNE:

- odpady powinny być wrzucane bez opakowań, tj. worków, siatek, słoików





## ZMIESZANE

### + WRZUCAMY:

- odpady, które nie nadają się do segregacji i recyklingu
- odpady higieniczne (np. pieluchy jednorazowe, podpaski, tampony, patyczki)
- zużyte ręczniki papierowe i chusteczki higieniczne
- resztki wędlin, mięs, kości, ryb
- resztki nabiału (np. ser, jogurt, itp.)
- ceramika, porcelana, fajans
- znicze
- odzież, tekstylia, obuwie
- zabawki
- styropian
- odchody zwierzęce, żwirek dla kota
- zimny popiół

### - NIE WRZUCAMY:

- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- baterii, akumulatorów
- żarówek, świetlówek
- przeterminowanych lekarstw
- opakowań po olejach silnikowych i smarach
- puszek i pojemników po farbach i lakierach
- odpadów wielkogabarytowych
- części samochodowych, opon
- gruzu

### ! WAŻNE:

- to, czego nie można wrzucać do czarnego worka, oddaj do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - PSZOK lub wyrzuć do specjalnie oznakowanych pojemników





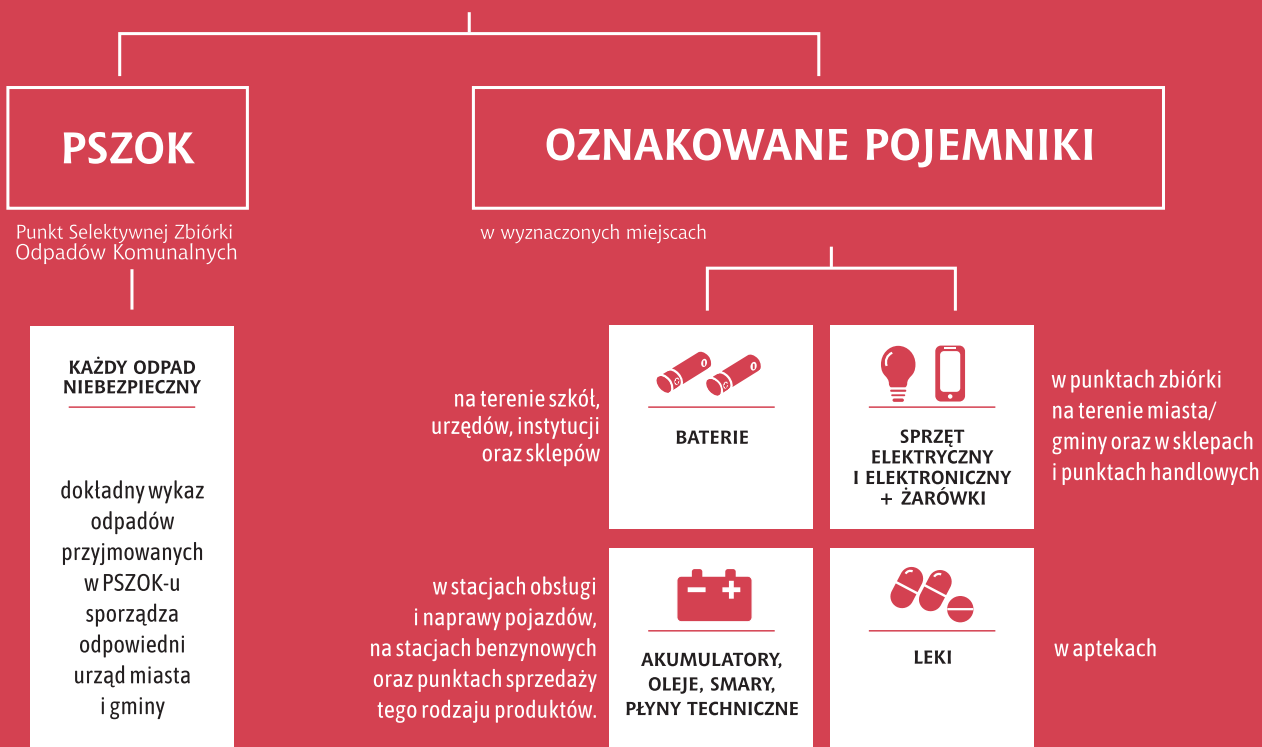


## ODPADY NIEBEZPIECZNE

Stanowią poważne zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzkiego oraz dla środowiska naturalnego.

**Do odpadów niebezpiecznych należą m.in.:** żarówki, świetlówki, termometry rtęciowe, baterie, akumulatory, sprzęt elektryczny i elektroniczny, oleje (np. olej silnikowy, smar), rozpuszczalniki, farby, lakiery, kleje, tusze, tonery, środki ochrony roślin i ich opakowania.

### GDZIE ODDAĆ ODPADY NIEBEZPIECZNE



■ **Adresy PSZOK-ów, punktów zbiórki i wyznaczonych miejsc** do zbiórki odpadów niebezpiecznych znajdują się na stronach internetowych urzędów miast i gmin.

■ Sklepy **mają obowiązek** przyjąć bezpłatnie stary sprzęt elektryczny i elektroniczny przy zakupie nowego tego samego rodzaju.



## KOMPO - ZZO MARSZÓW

To naturalny produkt, który powstaje w ZZO Marszów w wyniku kompostowania odpadów.

Proces kompostowania polega na wykorzystaniu technologii napowietrzania i nawadniania materiału wsadowego w zamkniętych komorach.

### **ZALETY:**

- wzbogaca glebę w materię organiczną
- zwiększa różnorodność biologiczną
- poprawia strukturę gleby

### **WŁAŚCIWOŚCI:**

- zawartość azotu (N) ogółem co najmniej 0,5% (m/m)
- zawartość fosforu (P) w przeliczeniu na  $P_2O_5$ , co najmniej 0,2% (m/m)
- zawartość potasu (K) w przeliczeniu na  $K_2O$ , co najmniej 0,2% (m/m)
- zawartość substancji organicznej w suchej masie, co najmniej 15% (m/m)
- wartość pH w  $H_2O$  (1:5), co najmniej 8

### **ZASTOSOWANIE:**

- w uprawie roślin ozdobnych
- przy zakładaniu trawników
- w uprawach polowych



Popraw jakość  
swojej gleby  
i ciesz się  
dorodnymi  
plonami!

Dnia 27.10.2016 r. ZZO Marszów otrzymało decyzję Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi zezwalającą na wprowadzenie do obrotu produktu pn. „KOMPO-ZZO Marszów”

Informacje dotyczące sprzedaży kompostu znajdują się na stronie [www.marszow.pl](http://www.marszow.pl)



## ZZO MARSZÓW - TUTAJ TRAFIAJĄ ODPADY Z WASZYCH DOMÓW

Zakład Zagospodarowania Odpadów w Marszowie przyjmuje odpady od ponad 200 tys. mieszkańców.

### JAK DZIAŁA ZZO MARSZÓW?

W ZZO Marszów odpady poddawane są; sortowaniu, kompostowaniu, demontażowi, kruszeniu, a w ostateczności składowaniu. Najważniejszymi obiektami w zakładzie są sortownia i kompostownia.

### SORTOWNIA - ODZYSK CENNYCH SUROWCÓW WTÓRNYCH

W sortowni za pomocą specjalistycznych urządzeń i pracy ludzkich rąk odzyskuje się cenne surowce wtórne takie jak: makulatura, szkło kolorowe i bezbarwne, tworzywa sztuczne, opakowania typu Tetra Pak oraz metale. Surowce wtórne trafiają do firm recyklingowych, które przetwarzają je na nowe przedmioty.

### KOMPOSTOWNIA - PRZETWARZANIE BIOODPADÓW NA KOMPOST

Odpady biodegradowalne i zielone trafiają do kompostowni, gdzie poddawane są procesowi kompostowania. W wyniku tego powstaje kompost - „KOMPO-ZZO Marszów”, który wykorzystywany w ogrodach, poprawia jakość gleby.



#### PROGRAM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ

Celem „Ekoszkoly” jest podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców regionu w zakresie postępowania z odpadami.

W ramach „Ekoszkoly” ZZO Marszów organizuje wycieczki, lekcje ekologiczne, warsztaty recyklingowe, festyny, konkursy, akcje i kampanie edukacyjne oraz Dzień Otwarty.

## GDZIE TO WYRZUCIĆ ?

chusteczki higieniczne, ręcznik papierowy – odpady zmieszane  
doniczki – odpady zmieszane  
gruz – PSZOK, zamówiony kontener  
kapsułki po kawie – odpady zmieszane  
karton z taśmą – oddzielić taśmę, taśma – odpady zmieszane, karton – papier  
kartony po mleku lub soku – metale i tworzywa sztuczne  
koperta z „okienkiem” – odpady zmieszane  
koperty bąbelkowe – odpady zmieszane  
kubki, talerze ceramiczne, porcelana, kryształy – odpady zmieszane  
meble – PSZOK, zbiórka zgodnie z harmonogramem  
mięso, kości, ryby, nabiał – odpady zmieszane  
odzież, tekstylia, buty – odpady zmieszane, PSZOK  
opakowania po lekach (blistry) – odpady zmieszane  
opony – PSZOK  
papier zabrudzony, zatłuszczony – odpady zmieszane  
paragony – odpady zmieszane  
patyczki higieniczne – odpady zmieszane  
przeterminowane lub niewykorzystane leki – PSZOK, punkty zbiórki w aptekach  
resztki zupy – odpady zmieszane  
rękawiczki gumowe – odpady zmieszane  
styropian – odpady zmieszane  
szyby, okna – PSZOK  
torebki po herbacie – odpady zmieszane  
zabawki – odpady zmieszane  
znicze – odpady zmieszane  
żwirek dla kota – odpady zmieszane

Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.  
Marszów 50a, 68-200 Żary  
tel. 68 479 46 26

[www.marszow.pl](http://www.marszow.pl)  
[www.ekoszkola.marszow.pl](http://www.ekoszkola.marszow.pl)