



# JAK PRAWIDŁOWO SEGREGOWAĆ ODPADY KOMUNALNE?

## PORADNIK DLA MIESZKAŃCÓW



[www.mzgek.com.pl](http://www.mzgek.com.pl)



## 1 Zapobiegaj powstawaniu odpadów

Działaj tak, by w Twoim otoczeniu powstawało jak najmniej odpadów.



Nie kupuj na zapas, zrób listę zakupów



Unikaj jednorazówek - weź swój kubek, nie bierz jedzenia na wynos



Zrezygnuj z foliówek



Zmień papier na formę elektroniczną!



Pij wodę z kranu zamiast butelkowanej



Używaj sніadaniówek i bidonów



Rysuj i drukuj z obu stron

## 2 Przygotuj do ponownego użycia



Niepotrzebne? Nie wyrzucaj! Napraw, sprzedaj, oddaj!



Nadaj „drugie życie” niepotrzebnym przedmiotom



Stosuj akumulatory zamiast baterii

Naprawiaj i wykorzystuj ponownie przedmioty, a jeśli ich nie potrzebujesz - sprzedaj albo przekazuj innym.

## 3 Odzyskuj - poddawaj recyklingowi



Segreguj i kompostuj - dzięki temu z zebranych surowców powstaną nowe, przydatne produkty.

## 4 Unieszkodliwiaj

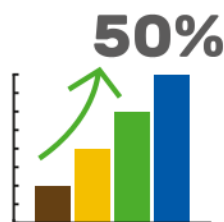


Odpady nienadające się do recyklingu trafiają do spalarni odpadów, gdzie odzyskujemy z nich energię, lub na składowisko w celu unieszkodliwienia. Nie spalaj ich w domowym piecu i nie wyrzucaj do lasu!

Od kilku lat obowiązują w Polsce nowe **zasady segregowania odpadów**, zgodnie z którymi **osobno zbieramy** makulaturę, metale i tworzywa sztuczne, szkło oraz biodegradowalne, a wszystkie pozostałe odpady, poza niebezpiecznymi i problemowymi, wrzucane są do jednego pojemnika.



Obecnie **selektywna zbiórka jest obowiązkiem dla wszystkich właścicieli nieruchomości** i nie ma możliwości niesegregowania odpadów komunalnych. Dlaczego? **Prawo unijne i krajowe** nakłada na każdą gminę i jej mieszkańców obowiązek oddzielnego zbierania różnych frakcji odpadów. Wiąże się to z wymogiem uzyskania wytyczonych prawem **poziomów odzysku i recyklingu odpadów**. Do 2024 r. powinien on osiągnąć **50%** wagowo za każdy rok, a w latach kolejnych będzie on jeszcze wyższy.



Posegregowane przez mieszkańców odpady są – zgodnie z harmonogramem – odbierane i przewożone do **Międzygminnego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Janczycach**. Obiekt ten obsługuje blisko 150 tys. mieszkańców. W Zakładzie przebiega proces doczyszczania odpadów na **linii sortowniczej**, a następnie przekazania ich do recyklingu. Natomiast odpady biodegradowalne trafiają do **kompostowni** – z nich powstaje kompost, który nadaje się do użyźniania gleby w ogrodach.



# BIO



## ✓ WRZUCAMY

- RESZTKI ŻYWNOSCI (BEZ MIĘSA)
- TRAWĘ, LIŚCIE, ROZDROBNIONE GAŁĘZIE
- OBIERKI OWOCÓW I WARZYW
- RESZTKI KWIATÓW CIĘTYCH I DONICZKOWYCH
- PRZETERMINOWANE OWOCE I WARZYWA
- POZOSTAŁOŚCI ROŚLINNE
- PIECZYWO
- SKORUPKI JAJ
- FUSY PO KAWIE I HERBACIE
- KORĘ, TROCINY, ZRĘBKI

## ✗ NIE WRZUCAMY

- MIĘSA, KOŚCI, OŚCI
- OLEJU JADALNEGO
- PIELUCH JEDNORAZOWYCH
- ODCHODÓW ZWIERZĄT
- ZIEMI, KAMIENI
- POPIOŁU
- PŁYT WÍOROWYCH I PILŚNIOWYCH
- DREWNA
- MARTWYCH ZWIERZĄT

Jeszcze do niedawna do pojemnika na **odpady** mieszane trafiały również bioodpady, przez co marnował się ukryty w nich ogromny potencjał. Mając to na uwadze, a także obowiązujące przepisy, dajemy mieszkańcom możliwość selektywnej ich zbiórki. Dlatego **od 2021** roku na terenie samorządów skupionych w Ekologicznym Związku Gmin Dorzecza Koprzywianki prowadzimy **zbiórkę bioodpadów w oddzielnych, brązowych workach lub pojemnikach** (ich zakup leży po stronie właściciela nieruchomości).



**Zaleca się**, by odpady BIO wrzucać do pojemnika **luzem (bez worka)**. Umieszczanie ich w zwykłych workach foliowych utrudni, a w niektórych przypadkach nawet uniemożliwi ich dalsze, właściwe przetwarzanie i uzyskanie certyfikowanego kompostu. Do pojemnika można również wrzucać bioodpady **w workach biodegradowalnych** (kompostowalnych) lub papierowych.

Co się stanie z zebranymi przez mieszkańców bioodpadami? Trafiają one do **kompostowni** działającej przy **Międzygminnym Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Janczycach**, gdzie w procesie ich przetwarzania powstanie kompost, czyli **pełnowartościowy nawóz**, który może być wykorzystany w naszych ogrodach.



Czy wiesz, że w Twoim gospodarstwie domowym może powstawać nawet **30-50% bioodpadów**? Najlepszym sposobem na ich zagospodarowanie jest **kompostowanie**. Możesz to robić w **przydomowym kompostowniku**. Wystarczy wygospodarować trochę miejsca, a Twoimi bioodpadami zajmie się sama **natura**. W dodatku posiadacze kompostowników zyskują **ulgę w opłacie za odbiór odpadów – 2 zł** od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

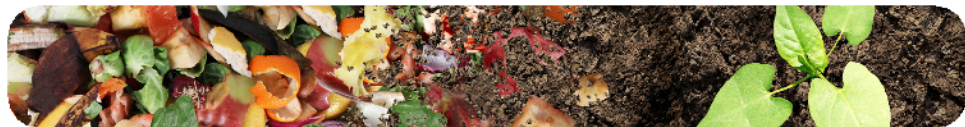
## KOMPOSTUJĘ – NIE MARNUJĘ!



## KOMPOSTOWANIE W PIGUŁCE

Jeśli tylko przygotujesz **odpowiednie warunki**, kompost powstanie w zasadzie bez Twojego udziału. Jednak nie zwalnia Cię to z bycia uważnym, doglądania i czasem wspierania zachodzących w kompostowniku procesów:

- znajdź odpowiednią **lokalizację** (na uboczu, z przepuszczalnym podłożem)
- załóż **kompostownik** (kup lub wykonaj go samodzielnie)
- w kompostowniku umieszczaj tylko te **odpady, które nadają się do kompostowania**
- odpady układaj **warstwowo**
- zapewnij **dostęp powietrza** do kompostowanej masy, aby zapobiec gniciu
- zapewnij właściwą **wilgotność** kompostu – nie może on być ani za suchy, ani zbyt wilgotny
- zadbaj o różnorodność i **odpowiednią strukturę** bioodpadów – nie dopuść, by w kompostowniku dominował jeden rodzaj odpadów, np. liście czy trawa
- **rozdrabniaj** odpady – skróci to czas kompostowania
- co jakiś czas **przemieszaj** odpady znajdujące się w kompostowniku
- bądź cierpliwy – pełnowartościowy kompost otrzymasz dopiero po **12-18 miesiącach**



## METALE I TWORZYWA SZTUCZNE



### ✔ WRZUCAMY

- ZNIECIONE BUTELKI PO NAPOJACH I CHEMII GOSPODARCZEJ
- PLASTIKOWE OPAKOWANIA PO PRODUKTACH SPOŻYWCZYCH
- KARTONY PO MLEKU I NAPOJACH
- ALUMINIOWĄ FOLIĘ I PUSZKI
- KAPSLE I ZAKRĘTKI OD SŁOIKÓW
- OPAKOWANIA Z METALU
- WORKI I REKLAMÓWKI Z TWORZYW SZTUCZNYCH

### ✘ NIE WRZUCAMY

- BUTELEK I POJEMNIKÓW Z ZAWARTOŚCIĄ
- PLASTIKOWYCH ZABAWEK
- OPAKOWAŃ PO LEKACH
- BATERII I AKUMULATORÓW
- OPAKOWAŃ PO OLEJACH SILNIKOWYCH
- OPAKOWAŃ PO FARBACH I LAKIERACH
- CZĘŚCI SAMOCHODOWYCH
- JEDNORAZOWYCH NACZYŃ
- SPRZĘTU AGD I RTV
- STYROPIANU

Czy wiesz, że **tworzywa sztuczne stanowią zaledwie 7%** masy wszystkich odpadów? Niestety, w naszych pojemnikach/workach czy w śmieciarkach zajmują one bardzo dużo miejsca. Dlatego przed wrzuceniem do pojemnika powinniśmy je **zgniatać**, pamiętając, by wcześniej **opróżnić je z resztek (nie myjemy ich!)**.



ODKRĘCAMY



OPRÓŻNIAMY



NIE MYJEMY



ZGNIATAMY

## PO CO SEGREGUJEMY?

### Segregacja tworzyw sztucznych pozwala na stworzenie nowych

opakowań, butelek, powłok na teksturę falistą, odzieży (np. bluz polarowych), mebli ogrodowych, folii, słupków drogowych, ogrodzeń, zabawek czy długopisów. Natomiast odzysk metalu to nowe puszki, naczynia metalowe, rowery, karoserie aut, kosze na śmieci i oprawki do okularów.



W ubiegłym roku EZGDK przekazał do recyklingu **763,9 tony** odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych, **49,8 tony** odpadów wielomateriałowych oraz **331,2 tony** opakowań z metali!

# SZKŁO



## ✓ WRZUCAMY

- SZKLANE BUTELKI PO NAPOJACH
- SZKLANE SŁOIKI
- OPAKOWANIA PO KOSMETYKACH (TYLKO CZĘŚCI SZKLANE)

## ✗ NIE WRZUCAMY

- SZKŁA OKIENNEGO I ZBROJONEGO
- SZKŁA ŻAROODPORNEGO
- PORCELANY, CERAMIKI, DONICZEK
- KRYSZTAŁU, LUSTER
- MONITORÓW, KINESKOPÓW
- SZYB SAMOCHODOWYCH
- ŚWIETŁÓWEK, ŻARÓWEK
- OPAKOWAŃ PO LEKACH, TERMOMETRÓW
- SZKŁA OKULAROWEGO
- SZKLANYCH OPAKOWAŃ PO ROZPUSZCZALNIKACH I OLEJACH SILNIKOWYCH

Czy wiesz, że dobrze posegregowane **szkło można poddawać recyklingowi nieskończenie wiele razy**? Dlatego tak wielką wagę przywiązujemy do właściwej selektywnej zbiórki tego surowca. W MZGOK powstała nawet specjalna linia do segregacji szkła, by więcej stłuczki szklanej trafiło do recyklingu.



ODKRĘCAMY



OPRÓŻNIAMY



NIE MYJEMY

## PO CO SEGREGUJEMY?

Szkło jest materiałem, który w całości może zostać poddany recyklingowi. Zużyte opakowania szklane **można przetapiać w hutach na nowe produkty** - i to nieskończoną ilość razy, bez pogorszenia jakości tego surowca. Dzięki temu 687 kg mniej dwutlenku węgla trafia do atmosfery. Dzięki odzyskowi powstają kolejne szklane butelki, słoiki, kafelki i płyty kuchenne czy izolacje ścian.



W ubiegłym roku EZGDK przekazał do recyklingu **834,3 tony** odpadów opakowaniowych ze szkła!

# PAPIER



## ✓ WRZUCAMY

- PAPIER BIUROWY I PAKOWY
- GAZETY I CZASOPISMA
- GAZETKI REKLAMOWE
- ULOTKI I KATALOGI
- KSIĄŻKI I ZESZYTY
- OPAKOWANIA TEKSTUROWE
- KARTONY
- TEKSTURĘ FALISTĄ
- TORBY I WORKI PAPIEROWE

## ✗ NIE WRZUCAMY

- ZUŻYTYCH RĘCZNIKÓW PAPIEROWYCH I CHUSTECZEK HIGIENICZNYCH
- PAPIERU LAKIEROWANEGO, FOLIOWANEGO
- ZATŁUSZCZONEGO PAPIERU PO MAŚLE I MARGARYNIE
- KARTONÓW PO MLEKU I NAPOJACH
- TAPET I WORKÓW PO MATERIAŁACH BUDOWLANYCH
- ZATŁUSZCZONYCH OPAKOWAŃ I NACZYŃ JEDNORAZOWYCH
- JEDNORAZOWYCH ŚRODKÓW HIGIENICZNYCH
- KALKI
- PAPIERU WOSKOWANEGO

## Selektywna zbiórka papieru wymaga od nas nieco dyscypliny

– do niebieskiego pojemnika czy worka może bowiem trafić tylko czysta i sucha makulatura, pozbawiona zszywek czy insertów. **Wilgotny, brudny czy zatłuszczony papier nie nadaje się do recyklingu.** Wystarczy, że do pojemnika/worka trafi jeden mocno zanieczyszczony odpad, a cała jego zawartość może stracić walor ponownego przetworzenia.



**MOKRE, ZABRUDZONE,  
TŁUSTE**



**USUWAMY INSERTY  
(np. próbki kremów, płynów)**



**ZGNIATAMY**

## PO CO SEGREGUJEMY?

Papieru nie można przetwarzać w nieskończoność. Szacuje się, że – nie tracąc na jakości – może on być wykorzystany w obiegu pięciokrotnie. **Dzięki selektywnej zbiórce makulatury powstają m.in.** bandaże, maseczki ochronne, filtry do kawy, doniczki i podstawki, opakowania do jajek, fartuchy szpitalne, kartony, papier ksero czy papier toaletowy.



W ubiegłym roku EZGDK przekazał do recyklingu **555,5 tony** odpadów z papieru i tektury!



## ODPADY ZMIESZANE



### ✓ WRZUCAMY

- WSZYSTKIE ODPADY NIEBĘDĄCE ODPADAMI NIEBEZPIECZNYMI I NIEPODLEGAJĄCE ZBIÓRCIE SELEKTYWNEJ

### ✗ NIE WRZUCAMY

- ODPADÓW ZBIERANYCH SELEKTYWNIE
- ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO
- BATERII I AKUMULATORÓW
- ŚWIETŁÓWEK I ŻARÓWEK ENERGOOSZCZĘDNYCH
- ZUŻYTEGO OLEJU SILNIKOWEGO I FILTRÓW OLEJOWYCH
- FARB I ROZPUSZCZALNIKÓW ORAZ OPAKOWAŃ PO NICH
- GRUZU
- LEKÓW

Czy wiesz, że statystyczny Polak wytwarza rocznie **332 kg odpadów**? Z tego 55% trafia do recyklingu, 1,5% jest unieszkodliwianych termicznie, zaś pozostała część trafia na składowiska.

Na terenie **Ekologicznego Związku Gmin Dorzecza Koprzywianki** w 2020 r. wytworzono blisko 18,3 tys. ton odpadów, co w przeliczeniu na **1 mieszkańca daje 186,7 kg odpadów**. Co się z nimi dzieje? Wszystkie trafiają do MZGOK w Janczycach, a stamtąd – do recyklerów, gdzie surowce przetwarzane są w nowe, przydatne produkty.



# MOBILNA ZBIÓRKA ODPADÓW WIELKOGABARYTOWYCH I ELEKTROODPADÓW

Raz w roku na terenie obsługiwanych przez Międzygminny Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi organizowana jest **zbiórka odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego**. W ramach mobilnej zbiórki kursuje specjalny pojazd przystosowany do zbierania tego typu odpadów, powstających w naszych domach.

**Nieodpłatny odbiór** tych odpadów odbywa się zgodnie z ustalonym harmonogramem, po wcześniejszym ogłoszeniu na stronach internetowych [www.mzgek.com.pl](http://www.mzgek.com.pl) oraz [www.ezgdk.pl](http://www.ezgdk.pl).



Pamiętaj, **nie musisz czekać na termin mobilnej zbiórki odpadów**. Wszystkie odpady możesz w każdej chwili dostarczyć bezpłatnie do **Punktu Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych**, który zlokalizowany jest na terenie Międzygminnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Janczycach.

# PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK)

**PSZOK** to miejsce, w którym mieszkańcy Ekologicznego Związku Gmin Dorzecza Koprzywianki – w ramach wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – mogą **bezpłatnie** oddać\*:

<p><b>SZKŁO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• butelki</li> <li>• słoiki</li> <li>• szklane opakowania po kosmetykach</li> </ul> 	<p><b>PAPIER, TEKSTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gazety</li> <li>• kartony</li> <li>• pudełka</li> <li>• książki</li> </ul> 	<p><b>TWORZYWA SZTUCZNE I METALE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• butelki PET i inne opakowania z tworzyw sztucznych</li> <li>• opakowania po chemii gospodarczej i kosmetykach</li> <li>• puszki po konserwach i napojach</li> <li>• kartony po mleku i napojach</li> </ul> 	<p><b>ODPADY NIEBEZPIECZNE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opakowania po farbach, olejach i innych odpadach niebezpiecznych</li> <li>• przeterminowane leki</li> <li>• środki chemiczne, detergenty, kwasy</li> <li>• rozpuszczalniki</li> <li>• opakowania z pozostałością po środkach ochrony roślin</li> </ul> 
<p><b>ELEKTROŚMIECI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zużyty sprzęt RTV, AGD, komp.</li> <li>• świetlówki, żarówki LED</li> <li>• telefony kom.</li> <li>• zużyte baterie i akumulatory</li> </ul> 	<p><b>ODPADY BIODEGRADOWALNE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• skoszona trawa</li> <li>• liście</li> <li>• drobne gałęzie</li> <li>• obierki owoców i warzyw</li> <li>• przeterminowane owoce i warzywa</li> <li>• pieczywo</li> <li>• skorupki jaj</li> <li>• kore, trociny</li> </ul> 	<p><b>ZUŻYTE OPONY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opony od samochodów osobowych</li> <li>• opony od rowerów i motocykli</li> <li>• opony od maszyn rolniczych (max średnica 1,2 m)</li> <li>• opony od wózków dziecięcych</li> <li>• opony z wózków inwalidzkich</li> </ul> 	<p><b>ODPADY WIELKOGABARYTOWE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stare meble</li> <li>• materace</li> <li>• dywany</li> <li>• wykładziny</li> </ul> 
<p><b>ODPADY POREMONTOWE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• cegły, pustaki</li> <li>• gruz, beton</li> <li>• armatura sanitarna, płytki</li> <li>• dachówka</li> </ul> 	<p><b>INNE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• metale</li> <li>• styropian opakowaniowy</li> <li>• miski, wiadra, doniczki,</li> <li>• lustra, szyby, naczynia,</li> <li>• popiół i żužel</li> </ul> 		

\*zgodnie z Uchwałą EZGDK obowiązują limity ilości odpadów odbieranych przez PSZOK od mieszkańców – więcej informacji na [www.mzgek.com.pl](http://www.mzgek.com.pl) oraz [www.ezgdk.pl](http://www.ezgdk.pl).

**Uwaga!** Folia rolnicza, big bagi i siatki rolnicze przyjmowane są do PSZOK-u **odpłatnie** na podstawie uchwały EZGDK nr XI/64/2019.

**PSZOK**  
na terenie MZGOK w Janczycach  
(gmina Baćkowice).

**Punkt czynny:**

poniedziałek – piątek

7:00-15:00

**Uwaga!** Przyjęcie odpadów do PSZOK-u odbywa się do godz. **14:30**





## MIĘDZYGMINNY ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI SP. Z O.O.

Janczyce 50  
27-552 Baćkowice  
tel. **41 242 60 60**  
e-mail: **mzgok@onet.pl**

**[www.mzgok.com.pl](http://www.mzgok.com.pl)**



 Wydrukowano na papierze nadającym się do recyklingu.