

KOMPENDIUM GOSPODARKI ODPADAMI



www.odpady.darlowo.pl

Kampania edukacyjna Miasta Darłowo

Efektywna gospodarka odpadami - mieszkańiec jako istotne ogniwo systemu



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W SZCZECINIE

Projekt dofinansowany ze środków
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Szczecinie

www.wfos.szczecin.pl



Rosnąca świadomość konsumentów oraz presja nowych regulacji prawnych wymusza na producentach stosowanie coraz bardziej proekologicznych rozwiązań. Dotyczy to w szczególności opakowań, których ogromne ilości wyrzucamy każdego dnia.

Coraz więcej osób dostrzega problem rosnącej masy odpadów i dokonując zakupów wybiera te produkty i opakowania, które zostały opatrzone specjalnym znakiem gwarantującym, iż dany produkt bądź jego opakowanie nadaje się do recyklingu i nie będzie obciążać środowiska naturalnego.

W tej publikacji chcemy przekazać Państwu szeroki zakres wiedzy dotyczącej systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.


URZĄD MIEJSKI W DARŁOWIE

Plac Tadeusza Kościuszki 9
76-150 Darłowo

Kontakt:

tel.: +48 94 355 12 31

e-mail: odpady@darlowo.pl



lubie^ędarłowo

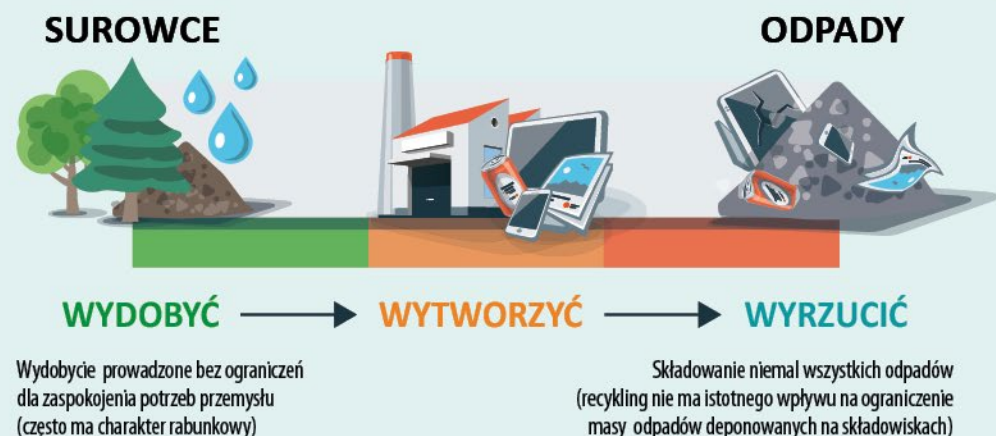
To trzeba zmienić	4
Gospodarka o obiegu zamkniętym	5
Metale	6
Tworzywa sztuczne	7
Szkło	8
Papier	9
Odpady biodegradowalne	10
Symbole na opakowaniach	11
Indeks odpadów	12
Indeks - A, B	13
Indeks - C, D	14
PSZOK	15
Zasady selektywnej zbiórki odpadów	16
Jak być bardziej EKO?	18
Indeks - E, F	19
Indeks - G, H, I, J	20
Indeks - K	21
Indeks - L, Ł	22
Indeks - M, N, O	23
Indeks - P	24
Indeks - R	26
Indeks - S	27
Indeks - Ś	28
Indeks - T	29
Indeks - U, W, Z	30
Indeks - Ź	31



Obecnie funkcjonująca gospodarka, w znacznym stopniu, działa w oparciu o **model liniowy**. Potrzebuje ona stałego wydobycia ogromnych ilości surowców, a wyprodukowane dobra, po zużyciu, nie są przetwarzane w recyklingu.

Na całym świecie recyklingowi poddawane jest zaledwie kilka do kilkunastu procent odpadów. Pozostała masa odpadów jest deponowana na składowiskach.

Gospodarka funkcjonująca w oparciu o model liniowy

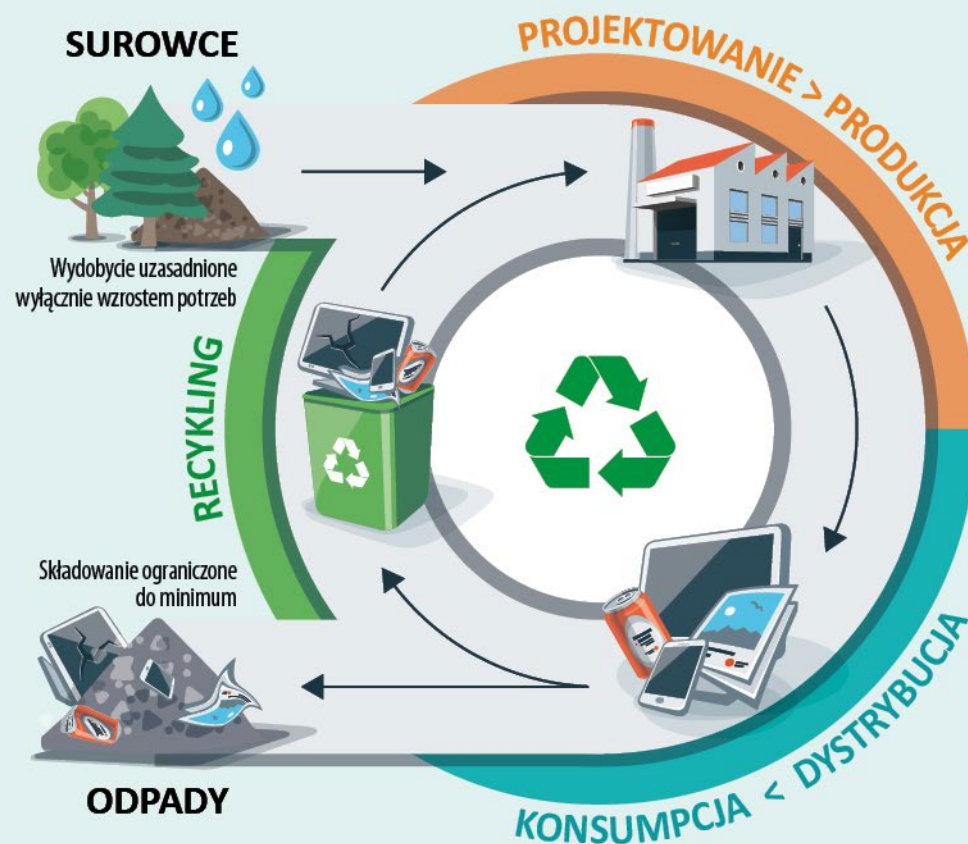


Rosnące góry odpadów nie tylko szpecą krajobraz, ale stanowią poważne zagrożenie ekologiczne.

Przejście od gospodarki liniowej do **gospodarki o zamkniętym obiegu surowców** polega przede wszystkim na maksymalnym zorientowaniu każdego rodzaju działalności na ekologię. Uwzględnienie oddziaływania gospodarki na środowisko i minimalizowanie lub eliminowanie negatywnych skutków jej działania jest kluczowym czynnikiem warunkującym przetrwanie naszej cywilizacji.

Wymaga to odpowiedzialnego projektowania oraz planowania na każdym etapie, aby zapewnić łatwy odzysk surowców zawartych w zużytych produktach. Wydobycie surowców pierwotnych oraz ilości powstających odpadów mogą być w ten sposób ograniczone do minimum. Nowoczesne technologie, w przyszłości, pozwolą całkowicie wyeliminować powstawanie odpadów.

Gospodarka o zamkniętym obiegu surowców



Odpadami, których przetwarzanie w recyklingu daje ogromne korzyści środowiskowe i ekonomiczne, są metale. Najczęściej wykorzystywane w produkcji różnych dóbr metale to: stal, aluminium, cynk i miedź. Ze szlachetnych zaś: złoto i srebro. Wytworzone ze stali wyroby wykorzystywane są w przemyśle motoryzacyjnym, elektromaszynowym, okrętowym, w budownictwie, górnictwie, kolejnictwie, ale także w przemyśle zbrojeniowym. Niemniej istotne znaczenie ma stal w przemyśle opakowaniowym.

Powtórne wykorzystanie metali w produkcji nowych wyrobów to przede wszystkim znaczna redukcja zużycia energii. Przykładowo, wyprodukowanie jednej tony stali ze złomu pozwala zaoszczędzić 74% energii potrzebnej do jej produkcji z rudy żelaza, w przypadku miedzi oszczędności sięgają 86%, a w przypadku aluminium nawet 95%. Recykling stali pozwala za-

oszczędzić także 40% wody, przy jednoczesnym zmniejszeniu zanieczyszczeń powietrza (o 86%) i zanieczyszczeń wody (o 76%).

Aluminium jest drugim, po żelazie, metalem wykorzystywanym w przemyśle. Stosowane jest głównie w transporcie, budownictwie oraz przemyśle opakowaniowym. Około 3/4 aluminium dostępnego na rynku wykorzystuje się jako surowiec wtórny. Jedna tona aluminium z odzysku pozwala zaoszczędzić nawet 8 ton boksytu, 6,3 tysiąca litrów ropy naftowej oraz uniknąć emisji do powietrza 35 kg fluorów aluminium. Oszczędności energetyczne sięgają 14 tysięcy kWh energii na tonę, czyli tyle, ile siedem 4-osobowych gospodarstw domowych zużywa w ciągu roku.

Miedź ma szerokie zastosowanie, głównie ze względu na jej odporność na korozję, plastyczność oraz bardzo dobre przewodnictwo cieplne i elektryczne. Bazuje na niej przede wszystkim przemysł elektryczny i elektroniczny, ale także budownictwo, transport i przemysł maszynowy.

Cynk z kolei, posiadający właściwości antykorozyjne, jest istotnym składnikiem wielu stopów żelaza, natomiast złoto wykorzystuje się przy produkcji sprzętu elektronicznego i z tego też sprzętu pochodzi znaczna masa złota, odzyskiwanego w procesie recyklingu.

Odpady są cennym źródłem wielu surowców, a metale są z nich odzyskiwane niezwykle skutecznie. Nawet 30% światowej produkcji aluminium i 37% miedzi pochodzi z recyklingu złomu tych metali.



Obecnie trudno wyobrazić sobie codzienne funkcjonowanie bez otaczającego nas plastiku. Tworzywa sztuczne są wykorzystywane praktycznie wszędzie: w przemyśle spożywczym, motoryzacyjnym, farmaceutycznym, chemicznym, kosmetycznym czy odzieżowym.

Pomimo swoich unikalnych właściwości, tworzywa sztuczne mają także ciemne strony. Należy pamiętać, że rozkładają się bardzo długo (nawet setki lat), a produktami ich rozkładu jest wiele szkodliwych substancji. Jest to niezwykle ważne w przypadku deponowania ich na składowiskach odpadów. Poddanie ich recyklingowi jest bardzo korzystne również dlatego, że do ich produkcji używa się ropy naftowej, którą sprowadzamy do Polski z zagranicy. Każdego roku 4 do 6% importowanej ropy naftowej zużywa przemysł tworzyw sztucznych. Sprawnie działający recykling może znacząco zredukować to zapotrzebowanie.

Wykorzystanie plastiku do pakowania żywności nie jest rozwiązaniem całkowicie bezpiecznym, ponieważ opakowania takie mogą, w pewnych warunkach, uwalniać do żywności szkodliwe związki chemiczne.

Szczególnie niebezpieczne dla naszego zdrowia są przegrzane lub nadmiernie schładzane tworzywa, do produkcji których użyto związku o nazwie Bisfenol A (w skrócie BPA), stosowanego w celu zwiększenia elastyczności i wytrzymałości opakowań. Dotyczy to w szczególności butelek PET, które są wykorzystywane w segmencie wód mineralnych i napojów. Użycie BPA do produkcji tworzyw mających styczność z żywnością zostało w wielu krajach zakazane. Badania wykazały bowiem

szkodliwe działanie BPA na układ hormonalny człowieka. Związek ten może wywoływać otyłość, nowotwory i problemy z płodnością. Negatywnie wpływa również na rozwój płodu. Z tego powodu korzystanie z plastikowych opakowań powinno się ograniczać do niezbędnego minimum.

Warto także pamiętać, że butelki typu PET, po wodzie mineralnej lub soku, nie nadają się do ponownego użycia. Ulegają one licznym odkształceniom, które niszczą strukturę tworzywa. Ułatwia to uwalnianie szkodliwych substancji i czyni je wyjątkowo nieprzyjawnymi dla zdrowia.

Całkowite odejście od plastikowych opakowań wydaje się jednak niemożliwe, dlatego korzystajmy z nich mądrze, dbając o nasze zdrowie i środowisko.



Wiele lat temu tworzywa sztuczne, skutecznie wyparły większość opakowań szklanych. Od kilku lat zauważa się jednak powrót opakowań szklanych spowodowany oczekiwaniami coraz bardziej świadomych konsumentów. Wiele badań potwierdziło bowiem szkodliwość niektórych tworzyw sztucznych dla naszego zdrowia.

Pamiętać jednak należy, że do pojemników na szkło powinny trafiać wyłącznie opakowania, czyli butelki, słoiki i szklane opakowania po kosmetykach. Nie ma znaczenia, czy opakowanie jest bezbarwne, czy kolorowe. Szklanki nie tylko nie są opakowaniem, ale dodatkowo powstają

z innego rodzaju szkła, dlatego muszą trafić do pojemnika na odpady niepodlegające segregacji. Tak samo postępujemy w przypadku: kieliszków, filiżanek, talerzyków, wazoników, wszelkiej ceramiki, porcelany i fajansu oraz kryształów czy stłuczki szklanej, np. z szyb okiennych.

Zasady segregacji ustalane są w taki sposób, aby zapewniły odpowiednią jakość zbieranych surowców przy jednoczesnym minimalizowaniu uciążliwości dla mieszkańców. Z tego względu nie ma konieczności zrywania jakichkolwiek etykiet, metalowych obrączek czy mycia opakowań. Opakowania szklane, podobnie jak inne opakowania, muszą być przed wyrzuceniem jedynie opróżnione z zawartości.

Recykling szklanych opakowań jest procesem wysoce zautomatyzowanym. Trafiające do przetwórci szkło jest wstępnie oczyszczane z elementów mogących negatywnie wpłynąć na jego jakość. W procesie technologicznym szklane opakowania są rozdrabniane w kruszarkach bębnowych, a w kolejnych etapach oczyszczane z etykiet papierowych i folii oraz metalowych elementów. Maszyny optyczne automatycznie oddzielają także szkło bezbarwne od kolorowego. Powstający ostatecznie granulaty szklany wykorzystywany jest do produkcji nowych butelek i słoików.

Wyprodukowanie jednej tony szkła z granulatu szklanego pozwala zaoszczędzić nie tylko 2 tony surowców pierwotnych potrzebnych do jego produkcji (głównie piasku), ale również 30% energii oraz zredukować emisję zanieczyszczeń aż o 97%.

Papier towarzyszy człowiekowi od 2 tysięcy lat. Jest nośnikiem informacji, służącym do gromadzenia i przekazywania wiedzy. Średnio każdy mieszkaniec naszego kraju zużywa go około 100 kg rocznie. Produkcja papieru zależy niestety od wolno odnawiającego się zasobu, jakim są drzewa. Dlatego bardzo istotne jest przetwarzanie papieru.

Z każdej tony makulatury uzyskuje się, w procesie recyklingu, ponad 900 kilogramów papieru. Oszczędności są przy tym ogromne. Wyprodukowanie jednej tony papieru z makulatury pozwala oszczędzić 17 sztuk dorodnych drzew, tysiące litrów wody, a także około 1500 litrów paliwa, niezbędnego do wycinki, obróbki i transportu drzew z lasu. Przerabianie makulatury, to także niższe zużycie energii. Na jednej tonie papieru wyprodukowanego w procesie recyklingu, można zaoszczędzić około 4000 kWh energii, czyli tyle, ile dwa typowe gospodarstwa domowe zużywają przez cały rok.

Z makulatury powstaje bardzo wiele różnych produktów, od papieru toaletowego, papieru do drukarek, po kartonowe kształtki na jaja lub wypełnienia opakowań chroniące produkty w czasie transportu.

Pamiętajmy, że papier lakierowany i foliowany, który często stanowi okładki kolorowych czasopism nie nadaje się do recyklingu, dlatego powinny one zostać usunięte i wyrzucone razem z odpadami niepodlegającymi segregacji. Podobnie jest z papierem termicznym. Wszelkiego rodzaju paragony również są odpadem nienadającym się do recyklingu. Niezwykle istotne jest, aby maku-

latura nie była mokra, dlatego pamiętać należy o każdorazowym zamykaniu klapy pojemnika do którego ją wrzucamy. Chronimy w ten sposób zgromadzony surowiec przed deszczem lub śniegiem. Należy także pamiętać, aby nie zanieczyścić makulatury mechanicznie (przedmioty niewykonane z papieru) lub mikrobiologicznie (jednorazowe maseczki, chusteczki higieniczne, pieluchy, podpaski itp.).

Segregacja papieru nie powinna sprawiać trudności. Pamiętać jednak trzeba, że opakowania wielomateriałowe, które są wykonane z wielu różnych materiałów (w tym z papieru), trafiają do żółtego worka lub pojemnika. Należą do nich w szczególności: kartoniki po sokach, mleku lub śmietanie. Pamiętać przy tym należy o zgniataniu lub składaniu kartonów, aby jak najlepiej wykorzystać dostępną w pojemniku lub worku przestrzeń.



Odpady biodegradowalne zajmują w systemie gospodarowania odpadami istotną rolę i mają ogromne znaczenie dla gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ). W całym strumieniu odpadów komunalnych ich masa stanowi nawet 34%.

Wśród odpadów ulegających biodegradacji wyróżnia się dwie podstawowe grupy. Pierwszą są tzw. odpady zielone, czyli pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów. Odpady te mogą być kompostowane w przydomowych kompostownikach. Trzeba jednak wiedzieć, iż nie wolno kompostować roślin porażonych chorobami, aby nie przenieść choroby na inne rośliny podczas ich nawożenia.

Drugą grupę stanowią odpady spożywcze i kuchenne. Jak podaje Europejska Agencja Środowiska

(European Environment Agency – EEA) stanowią one nawet 60% frakcji biodegradowalnej. Pamiętajmy jednak, że do worków/pojemników brązowych mogą trafić wyłącznie odpady kuchenne pochodzenia roślinnego. Resztki mięsa, kości, pozostałości ryb itp., należy traktować jak odpady niepodlegające segregacji.

Z odpadami ulegającymi biodegradacji związane jest również istotne wyzwanie wynikające z regulacji unijnych. Recykling bioodpadów ma kluczowe znaczenie dla osiągnięcia celu Unii Europejskiej dotyczącego recyklingu aż 65% odpadów komunalnych do 2035 roku oraz ograniczeniu składowania do maksymalnie 5% masy wytwarzanych odpadów. Brak sukcesu w realizacji tego celu wiązać się może z negatywnymi konsekwencjami finansowymi. Komisja Europejska może nakładać kary finansowe na kraje, które nie uzyskają zakładanych limitów. Jest to mechanizm motywujący kraje członkowskie do zaprzestania składowania odpadów biodegradowalnych. Odpady te podczas swojego rozkładu uwalniają metan, który jest gazem cieplarnianym o 100-krotnie większej skuteczności, niż dwutlenek węgla.

Odpady biodegradowalne, w szczególności odpady zielone stanowią materiał, z którego profesjonalne kompostownie produkują kompost. Według raportu EEA (z dnia 17 czerwca 2020) szczególnie poważny problem stanowi zanieczyszczenie bioodpadów tworzywami sztucznymi. Gromadząc odpady biodegradowalne, istotne jest, aby nie zanieczyścić ich innymi odpadami, które mogą obniżyć jakość kompostu lub wręcz uniemożliwić jego produkcję.



1 - PET - politereftalan etylenu

Używany do produkcji jednorazowych opakowań i butelek do wody mineralnej. Nie wolno używać ponownie.



2 - HDPE - polietylen dużej gęstości

Bezpieczny w kontakcie z żywnością. Opakowania nadają się do ponownego użycia.



3 - PVC - polichlorek winylu

Używany do produkcji folii. Najlepiej unikać. Nie jest przeznaczony do kontaktu z żywnością.



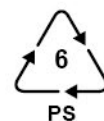
4 - LDPE - polietylen małej gęstości

Używany do produkcji opakowań na żywność. Raczej bezpieczny.



5 - PP - polipropylen

Używany do produkcji opakowań na żywność. Opakowania nadają się do ponownego użycia.



6 - PS - polistyren

Używany do produkcji styropianu. Unikać kontaktu z żywnością.



7 - INNE - tworzywa sztuczne inne niż 1-6

Najbardziej niebezpieczne i toksyczne plastiki.



22 - PAP - papier

Oznacza różne rodzaje papieru. Głównie papier piśmienny, do kopiarek i drukarek.



40 - FE - stal

Opakowanie wykonane ze stali.



41 - ALU - aluminium

Opakowanie wykonane z aluminium.



Opakowanie nadaje się do recyklingu

„Mobius loop” jako deklaracja przydatności do recyklingu wg normy PN-EN ISO 14021:2002.



Opakowanie z udziałem surowców wtórnych

„Mobius loop” jako deklaracja zawartości surowców z recyklingu wg normy PN-EN ISO 14021:2002.



Możliwość ponownego wykorzystania

Opakowanie wielokrotnego użytku. Zostało zaprojektowane z myślą o przynajmniej dwukrotnym użyciu do tego samego celu.



Opakowanie biodegradowalne

Oznaczenie stosuje się w przypadku opakowań, które rozkładają się podczas kompostowania i nie uwalniają szkodliwych substancji.



Wyrzucaj do kosza

Znak ma przypominać, aby opakowanie po wykorzystaniu w produkcie trafiło do pojemnika na śmieci.



Nie wyrzucaj do zwykłego pojemnika

Symbol spotykany na bateriach, sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Odpad należy przekazywać do wyznaczonego punktu zbiórki.



Opakowanie przeznaczone do kontaktu z żywnością

Bezpieczne w kontakcie z żywnością.



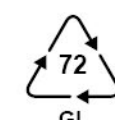
70 - GL - szkło bezbarwne

Opakowanie wykonane ze szkła bezbarwnego. Bezpieczne w kontakcie z żywnością.



71 - GL - szkło zielone

Opakowanie wykonane ze szkła zielonego. Bezpieczne w kontakcie z żywnością.



72 - GL - szkło brązowe

Opakowanie wykonane ze szkła brązowego. Bezpieczne w kontakcie z żywnością.

Prawidłowo prowadzona selektywna zbiórka odpadów decyduje o sukcesie systemu gospodarowania odpadami. To, czy i jak segregujemy odpady, rzutuje nie tylko na koszty obsługi całego systemu, ale przede wszystkim na ilość i jakość surowców trafiających do ponownego wykorzystania.

Poniższy indeks zawiera alfabetyczny wykaz szerokiej gamy odpadów, z którymi można zetknąć się w każdym gospodarstwie domowym. Obok nazw odpadów wskazane zostały także informacje o ich typie oraz wskazówki pomocne w ich prawidłowym zagospodarowaniu.

RODZAJ ODPADU



Nadaje się do recyklingu

Przedmiot wykonany z materiału, który może zostać wykorzystany w recyklingu.



Odpady niebezpieczne

Odpad podlega specjalnej zbiórce. Nie wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady.



Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny

Nie wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady. Należy przekazywać do punktów zbiórki.



Odpady budowlane i rozbiórkowe

Nie wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady. Należy dostarczać do PSZOK lub zamówić kontener.



Odpady biodegradowalne

Zaleca się kompostowanie wskazanych odpadów we własnym zakresie.



Odpady wielkogabarytowe

Nie wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady. Odbierane w PSZOK lub w trakcie zbiórek mobilnych.



Inne odpady

Odpady, których nie daje się jednoznacznie przypisać do żadnej z pozostałych grup.

WSKAZÓWKI SEGREGACJI



Pojemnik na szkło

Przeznaczony do gromadzenia wyłącznie szklanych opakowań (butelek, słoików oraz opakowań po kosmetykach).



Pojemnik na tworzywa sztuczne i metale

Przeznaczony do gromadzenia przedmiotów i opakowań wykonanych z plastiku, metalu oraz opakowań wielomateriałowych.



Pojemnik na papier

Przeznaczony do gromadzenia przedmiotów i opakowań wykonanych z papieru lub tektury.



Pojemnik na odpady biodegradowalne

Przeznaczony do gromadzenia odpadów zielonych i wybranych odpadów kuchennych.



Pojemnik na odpady zmieszane

Przeznaczony do gromadzenia odpadów pozostałych po segregacji, które nie nadają się do przetworzenia.



Pojemnik metalowy na popiół

Przeznaczony do gromadzenia popiołów, w przypadku gdy jest on odpadem zbieranym selektywnie.



Specjalny pojemnik

Specjalnie oznakowany pojemnik dedykowany zbiórce określonych odpadów.



PSZOK

Odpad można dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.



Punkt sprzedaży

Odpad można pozostawić w punkcie sprzedaży przy zakupie nowego sprzętu tego samego rodzaju.



Mobilna zbiórka

Odpad jest odbierany w trakcie zbiórek mobilnych. Nie wystawiać odpadów poza terminami zbiórek.



Odbierane przez wyspecjalizowane podmioty

Odpad jest usuwany po wcześniejszym zgłoszeniu wyłącznie przez wyspecjalizowane podmioty.

A

AGD drobne			
AGD duże			
Agrafka			
Akumulator samochodowy			
Akumulatorki (baterie)			
Antena satelitarna			
Aparat fotograficzny			
Armatura łazienkowa/kuchenna			
Artykuły higieniczne			
Azbest, odpady azbestowe (eternit)			

B

Balon dmuchany			
Balon do wina			
Bandaż			
Bateria łazienkowa (armatura)			
Bateria			
Bateria alkaiczna			
Bateria guzikowa			
Benzyna do zapalniczek (w oryginalnym opakowaniu)			
Benzyna ekstrakcyjna (do czyszczenia)			
Bezpiecznik (osprzęt elektryczny)			
Bidon metalowy			
Bidon plastikowy			
Bindownica (laminator lub kopiarka)			
Blacha metalowa			
Blistry po tabletkach (puste)			
Blistry z tabletkami			
Boazeria			
Bombka choinkowa			
Brodzik (wanna, kabina prysznicowa)			

	RODZAJ ODPADU	WSKAZÓWKI SEGREGACJI
Butelka dziecięca plastikowa		
Butelka plastikowa po chemii gospodarczej		
Butelka plastikowa po napojach		
Butelka plastikowa po olejach spożywczych		
Butelka szklana po napojach		
Butelka szklana po olejach spożywczych		
Butla gazowa (pusta)		
Buty		

C

Celofan (folia)		
Ceramika		
Cerata		
Chemikalia w oryginalnych opakowaniach		
Chleb (pieczywo)		
Chłodziarka (lodówka, sprzęt AGD)		
Choinka naturalna		
Choinka sztuczna		
Chusteczka higieniczna		
Chusteczka nawilżająca		
Chwasty		
Ciśnieniomierz elektroniczny		
Czajnik elektryczny		
Części samochodowe		

D

Dachówka		
Deska do krojenia drewniana		
Deska do krojenia plastikowa		
Deska do krojenia szklana		
Deska drewniana (boazeria, parkiet, płyty meblowe)		
Detergenty w oryginalnych opakowaniach		
Dezodorant opróżniony (spray)		

PSZOK to miejsce, w którym mieszkańcy objęci systemem gospodarki odpadami mogą, poza wyznaczonymi harmonogramem dniami odbioru, bezpłatnie oddać odpady zebrane w sposób selektywny: papier, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, odpady biodegradowalne, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady niebezpieczne, meble, drobny gruz.

Pamiętajmy, że Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych jest miejscem funkcjonującym według określonych reguł. Regulamin PSZOK określa w szczególności zasady, jakimi powinni się kierować mieszkańcy, dostarczając do niego odpady różnych frakcji.

Przed wszystkim przyjęcia odpadów, które przywieziemy do PSZOK, dokonuje upoważniony pracownik, po sprawdzeniu zgodności

z wykazem aktualnie przyjmowanych odpadów. Mieszkańcy zobowiązani są do bezwzględnego przestrzegania regulaminu i poleceń pracownika PSZOK.

Odpady, które przekazujemy, muszą być posegregowane i nie mogą być mieszane lub zanieczyszczone innymi odpadami. Należy przy tym zwrócić uwagę, by jakiegokolwiek odpady płynne, które przekazujemy do PSZOK, znajdowały się w dobrze opisanych i niecieknących pojemnikach. Jeszcze lepiej, gdy będą to pojemniki oryginalne. Pracownik odpowiedzialny za ich przyjęcie musi mieć możliwość określenia, co się w nich znajduje.

W przypadku, gdy dostarczone odpady będą znajdować się w nieuszczelnionych, ciekących pojemnikach, obsługa PSZOK ma prawo odmówić ich przyjęcia.

PSZOK przyjmuje:

- papier i tekturę,
- tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe,
- metale,
- szkło,
- bioodpady stanowiące części roślin,
- chemikalia,
- zużyte opony (do ustalonego limitu),
- odpady odzieży i tekstyliów,

- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte świetlówki, lampy żarowe, halogenowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble oraz inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych (do ustalonego limitu).



PSZOK

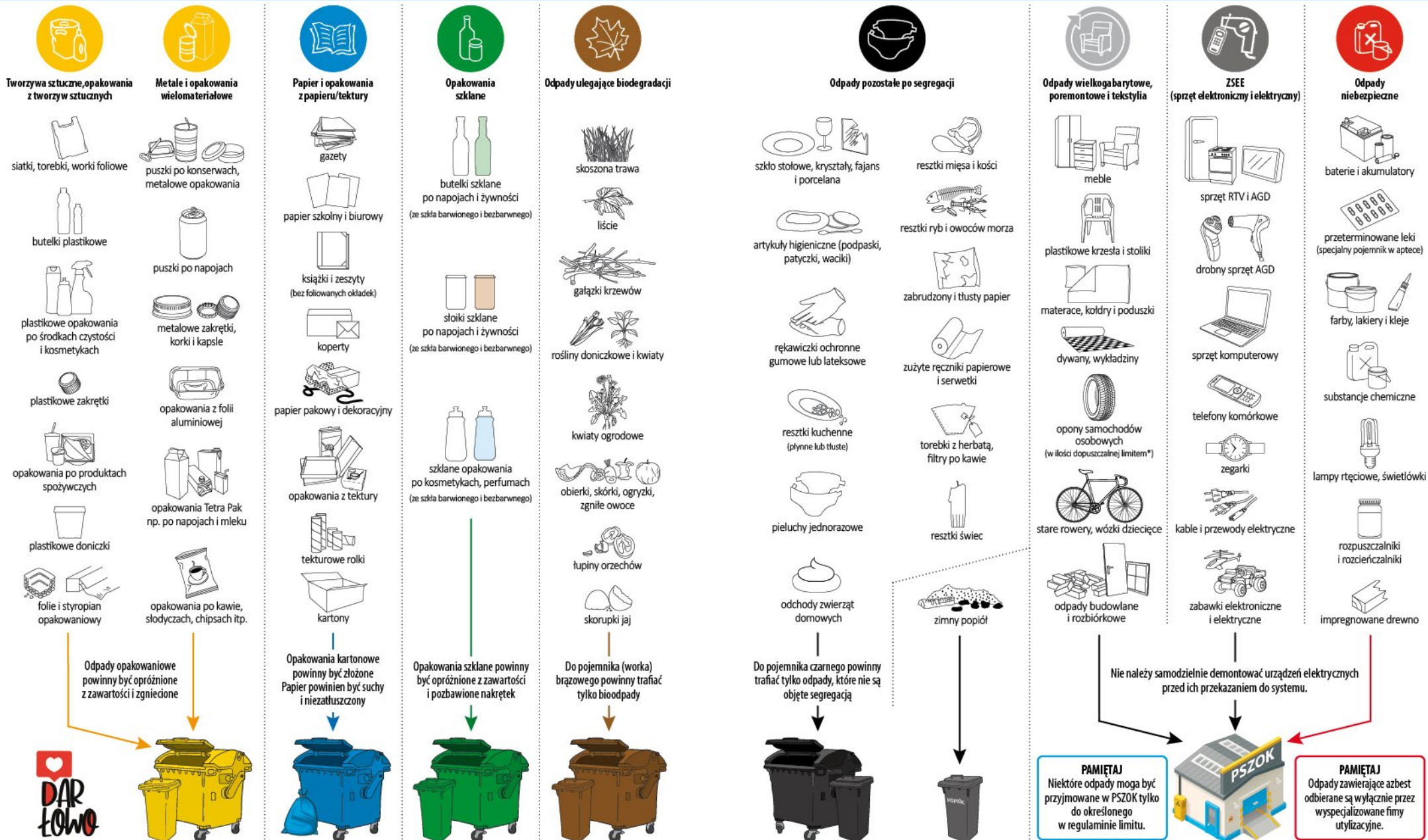
F. Chopina 61
Dąbrowa

Przyjmowanie odpadów:

wtorek: 8:00 - 16:00
sobota: 8:00 - 16:00



PSZOK nie przyjmuje odpadów zmieszanych, części samochodowych, opon rolniczych, szkła zbrojonego i hartowanego oraz azbestu.



Każdego dnia nasze nawyki determinują szereg decyzji, stanowiących o tym, czy jesteśmy faktycznie ukierunkowani na ochronę środowiska, czy tylko jesteśmy EKO, bo taka jest moda. Chcąc być naprawdę EKO, oprócz segregowania odpadów, powinniśmy codziennie kierować się kilkoma kluczowymi zasadami.

Wybieramy produkty wytworzone z odzyskanych w recyklingu surowców. Wpływamy tym samym na popyt i zachęcamy producentów do wykorzystywania surowców wtórnych.

Kupujemy tylko tyle, ile jest nam naprawdę potrzebne. Tą regułą powinniśmy się kierować szczególnie w kontekście zakupów żywności.

Jeżeli to możliwe, wybieramy opakowania szklane. Są bezpieczne dla naszego zdrowia i w 100% podlegają recyklingowi.

Unikamy produktów pakowanych w wiele warstw. Przykładem wielokrotnego pakowania produktów są pasty do zębów. Większość past, oprócz opakowania w formie tubki, jest sprzedawana w dodatkowym, zupełnie zbędnym kartoniku.

Na zakupy wybieramy się z torbą wielokrotnego użytku. Unikniemy konieczności zakupu w sklepie jednorazowych reklamówek.

Jeżeli to możliwe, zginiatajmy lub składajmy opakowania przed ich wyrzuceniem do pojemnika. Ograniczając objętość opakowań, przyczyniamy się do wzrostu efektywności transportu odpadów.

Powyższe reguły są proste w realizacji i nie naszczęcają zbytnich problemów. Jeśli postanowimy się nimi kierować, mogą zdecydowanie poprawić efektywność systemu gospodarowania odpadami.

AKUMULATORY

Akumulator oddaj w sklepie przy zakupie nowego, a z pewnością otrzymasz upust. Możesz również poszukać przedsiębiorcy, który odbiera zużyte akumulatory lub zajmuje się ich recyklingiem.

BATERIE

Baterie zawierają toksyczne substancje, dlatego wyrzucaj je wyłącznie do specjalnych pojemników, które znajdują się np. w sklepach, urzędach i szkołach lub oddaj w PSZOK.

PRZETERMINOWANE LEKI

Leki zawierają aktywne biologicznie substancje, które mogą być niebezpieczne dla środowiska. Wymagają one specjalnej utylizacji, dlatego wyrzucaj je do specjalnego pojemnika w aptece.

ŚWIETŁÓWKI ENERGOOSZCZĘDNE

Świetłówki zawierają niebezpieczną dla zdrowia rtęć, dlatego postępuj z nimi bardzo ostrożnie i przekazuj je do PSZOK. Niektóre sklepy także przyjmują zużyte świetłówki.

ZUŻYTE OLEJE I SMARY TECHNICZNE

Oleje i smary oraz pozostałości po nich przekazuj wyłącznie do specjalistycznych podmiotów. Pamiętaj, aby przekazywać odpady w szczelnych opakowaniach.

FARBY I ROZCIEŃCZALNIKI

Pozostałości farb i rozcieńczalników wraz z oryginalnymi opakowaniami przekazuj do PSZOK. Pamiętaj, że najlepiej przekazywać odpady w oryginalnych opakowaniach.

SUBSTANCJE CHEMICZNE

Wszelkie substancje chemiczne i opakowania po nich przekazuj do PSZOK. Pamiętaj, aby przekazywać odpady w szczelnych, oryginalnych opakowaniach.

KLEJE

Kleje, lepiszcze, które nie nadają się do stosowania, należy przekazywać do PSZOK. Pamiętaj, aby przekazywać odpady w szczelnych, najlepiej oryginalnych opakowaniach.

	RODZAJ ODPADU	WSKAZÓWKI SEGREGACJI
Dętka rowerowa		
Długopis plastikowy/metalowy		
Doniczka ceramiczna		
Doniczka plastikowa		
Drewno (boazeria, parkiet, płyty meblowe)		
Drukarka (sprzęt komputerowy)		
Drut (drobny złom)		
Drut kolczasty (ogrodzenia, płoty, bramy)		
Drzwi (stolarka otworowa)		
Dysk zewnętrzny (drobny sprzęt elektroniczny)		
Dywan, wykładzina		

E

Elektryczna szczoteczka do zębów		
Elektryczne i elektroniczne zabawki		
Elektryczne przyrządy medyczne		
Elektryczny podgrzewacz wody		
E-papieros (drobna elektronika)		
Eternit (azbest)		
Europaleta		

F

Faks, skaner		
Farby w oryginalnych opakowaniach		
Felgi samochodowe bez opon		
Filc budowlany, materiały izolacyjne		
Filc w małych kawałkach		
Filtr do kawy z fusami		
Filtr olejowy, części samochodowe		
Filtr powietrza samochodowy		
Flamaster, pisak		
Folia (bąbelkowa, zwykła, stretch)		
Folia aluminiowa		

	RODZAJ ODPADU	WSKAZÓWKI SEGREGACJI
Folia na dokumenty, skoroszyty plastikowe		
Fotelik samochodowy		
Fusy po herbacie, kawie		

G

Gałęzie drzew i krzewów		
Garnek metalowy		
Gaśnica		
Gazeta		
Gąbka (art. higieniczny)		
Glazura		
Grill stalowy		
Gruz budowlany		
Grzejnik elektryczny		
Guma do żucia		
Gumowe rękawice (guma, lateks)		
Gwoździe, śruby, elementy łączące		

H

Hamak		
Hulajnoga		
Huśtawka		

I

Igliwie, liście, gałęzie, trawa		
Igła medyczna		
Inhalator (drobny sprzęt medyczny)		
Instrument muzyczny elektryczny		

J

Jarzeniówka (światłówka, żarówka energooszczędna)		
Jarzony, warzywa, obierki gotowane i surowe		

K

Kabel, przedłużacz, osprzęt elektryczny		
Kabina prysznicowa (brodzik)		
Kalka i papier przebitkowy		
Kalosze gumowe		
Kaloryfer		
Kamienie, bruk		
Kamionka, ceramika drobna		
Kanister plastikowy (czysty)		
Kapsle / zakrętki od butelek i słoików		
Karnisz, żaluzja		
Karton po pizzy (niezatłuszczony),		
Kartonik po mleku, przetworach mlecznych i sokach		
Kartony, tektura		
Kaseta na tusz do drukarki		
Katalog, prospekt, ulotka		
Kieliszek szklany		
Kleje i masy budowlane		
Klocki plastikowe		
Klosz ze szkła		
Klucze metalowe, narzędzia metalowe		
Koc wełniany		
Kołdra, poduszka		
Komputer (sprzęt komputerowy)		
Koperta, koperta z okienkiem		
Kopiarka (ksero)		
Kora drzew, liście, gałęzie, trociny		
Kosz wiklinowy		
Koszulka foliowa do dokumentów		
Koszycek na jajka (wytlaczanka papierowa)		
Koszycek na jajka, owoce i warzywa (plastikowy)		
Koszycek po kostce WC		

	RODZAJ ODPADU	WSKAZÓWKI SEGREGACJI
Kości, mięso, ryby		
Kredka		
Krzesło, stół, meble		
Książka, zeszyt, notes		
Kubek ceramiczny		
Kubek papierowy po kawie		
Kubek plastikowy po produktach mlecznych		
Kubek po farbie		
Kwasy w oryginalnych opakowaniach		
Kwiaty cięte, wiązanki		
Kwiaty doniczkowe bez doniczek		
Kwiaty sztuczne		

L

Lakiery w oryginalnych opakowaniach		
Laminator		
Lampa fluorescencyjna (światłówka)		
Lampa neonowa (jarzeniówka)		
Lampki choinkowe		
Lekarstwa przeterminowane		
Lepiszcze, silikon		
Liście z drzew, trawa, gałęzie		
Lodówka elektryczna		
Lodówka turystyczna		
Lornetka, drobny sprzęt optyczny		
Lusterko małe		
Lustro duże		

Ł

Ładowarka do telefonu, zasilacze		
Ławka		
Łóżko		

M

Maść (lekarstwo)		
Materac dmuchany		
Materac do spania		
Meble		
Menzurka, szkło laboratoryjne		
Mięso, ryby		
Muszla klozetowa		

N

Nabój gazowy pusty (do syfonu)		
Naczynia jednorazowe z plastiku		
Naczynia kuchenne metalowe duże		
Naczynia kuchenne metalowe małe		
Naczynia fajansowe, ceramika drobna		
Naczynia żaroodporne		
Nafta w oryginalnym opakowaniu		
Nakrętka z tworzywa sztucznego		
Narty, sprzęt sportowy		
Narzędzia elektryczne		
Nawozy sztuczne, środki ochrony roślin		
Niania elektroniczna, radio, telefon		
Niedopałek papierosa		

O

Obierki z jarzyn i owoców		
Odchody zwierząt domowych		
Odpady azbestowe, eternit		
Odpady medyczne i weterynaryjne		
Odpady mięsne, kości, ryby		
Odzież (czysta nadająca się do noszenia)		
Odzież zniszczona (nienadająca się do noszenia)		

	RODZAJ ODPADU	WSKAZÓWKI SEGREGACJI
Okno, drzwi, stolarka budowlana		
Okulary, lupy		
Oleje silnikowe, smary, płyny samochodowe		*
Oleje spożywcze (w niecieknących opakowaniach)		*
Opakowanie do gazu sprężonego (puste)		
Opakowanie kartonowe		
Opakowanie papierowe po maśle		
Opakowanie plastikowe po chemii gospodarczej		
Opakowanie plastikowe po kosmetykach		
Opakowanie plastikowe po szamponach		
Opakowanie po aerozolu (puste)		
Opakowanie po chipsach		
Opakowanie po dezodorancie (puste)		
Opakowanie po kosmetyku szklane		
Opakowanie szklane po lekach		
Opakowanie po tabletkach (blistry)		
Opiekacz, gofrownica (drobne AGD)		
Opona rowerowa		
Opona samochodowa		
Ościeżnica, stolarka budowlana		
Owoce, oierki gotowane i surowe		

P

Panele, siding, boazeria		
Papa		
Papier brudny, zatłuszczony		
Papier do drukarki		
Papier do pieczenia		
Papier kalkowy		
Papier listowy		
Papier opakowaniowy (szary)		
Papier pergaminowy (tłusty, zabrudzony)		
Papier przebitkowy (samokopiujący)		

	RODZAJ ODPADU	WSKAZÓWKI SEGREGACJI
Papier ścierny		
Papier termiczny		
Papier z powłoką foliową		
Papierki po cukierkach		
Paragon fiskalny		
Parasol ogrodowy		
Parasol ręczny		
Pasek skórzany		
Patyczki higieniczne		
Pestycydy, nawozy, środki ochrony roślin		*
Pielucha jednorazowa		
Piłka dmuchana		
Pisak, flamaster		
Plastry		
Pluszowa zabawka		
Płyta gipsowo-kartonowa		
Płytki podłogowe, terakota, glazura		
Płyty CD/DVD		
Płyty gramofonowe, winylowe		
Podkładka pod myszkę		
Podpaska		
Podściółka dla kotów		
Poduszka		
Pokrywka / zakrętka słoika		
Pomadka ochronna		
Pończochy		
Popiół z drewna		
Popiół z węgla kamiennego		
Porcelana, fajans, ceramika		
Pościel		
Pralka (AGD duże)		
Prezerwatywa		
Produkty mleczne		

	RODZAJ ODPADU	WSKAZÓWKI SEGREGACJI
Prospekt foliowany		
Przedłużacz, kabel, elektro-sprzęt		
Przedmiot gliniany, ceramika		
Pumeks		
Puszka aluminiowa		
Puszka po aerozolu		
Puszka po karmie dla psa / kota		
Puszka po konserwie		
Puszka po napojach		
Puszka po olejach, smarach technicznych		
Puszka po paście do butów		

R

Rajstopy		
Ramy okienne, stolarka budowlana		
Reklamówka plastikowa		
Resztki farb w oryginalnych opakowaniach		
Resztki jedzenia pochodzenia roślinnego		
Resztki lakieru w oryginalnych opakowaniach		
Resztki mięsa i ryb		
Resztki oleju opałowego		
Resztki tkanin małe		
Ręcznik kąpielowy		
Ręcznik papierowy		
Rękawice gumowe/lateksowe		
Rękawice z dzianiny		
Roleta okienna, żaluzja		
Rolka po papierze lub ręczniku toaletowym		
Rośliny zdrowe		
Rower		
Rozpuszczalniki w oryginalnych opakowania		
Rtęć		
Rury miedziane, stalowe, wielomateriałowe		

	RODZAJ ODPADU	WSKAZÓWKI SEGREGACJI
Rury PCV		
S		
Sedes, muszla klozetowa		
Serwetki papierowe zużyte		
Siatka po owocach (z tworzywa sztucznego)		
Sierść, odchody zwierząt		
Skarpetki		
Skorupy jajek		
Skórki i obierki po owocach i warzywach		
Skrzynka po napojach (plastikowa)		
Słoiki szklane		
Smartfon, telefon, ładowarka		
Smary, oleje silnikowe		
Smoczek dziecięcy		
Soczewki kontaktowe		
Sprzęt AGD		
Strzykawki jednorazowe		
Styropian budowlany dużego formatu		
Styropian opakowaniowy (małego formatu, np. pojemnik na jajka)		
Suplementy diety (np. rozpuszczalne witaminy)		
Szczoteczka do zębów (zwykła)		
Szczotka do muszli klozetowej		
Szczotka do włosów		
Szklane opakowania po kosmetykach		
Szklanka		
Szko ogniotrwałe		
Szko okienne (szyba)		
Szko ołowiowo-kryształowe		
Szko samochodowe		
Szko wielowarstwowe, klejone		
Szko zbrojone		
Szmaty		

	RODZAJ ODPADU	WSKAZÓWKI SEGREGACJI
Sztućce bambusowe		
Sztućce metalowe		
Sztućce plastikowe		

Ś

Ścierka		
Ścięta trawa, liście, gałęzie		
Ścinki krawieckie drobne		
Ściółka dla gryzoni		
Środki chwastobójcze		
Środki czyszczące		
Środki dezynfekujące		
Środki do czyszczenia metalu		
Środki do czyszczenia piekarnika		
Środki do czyszczenia toalety		
Środki do czyszczenia urządzeń sanitarnych i ich opakowania		
Środki do konserwacji drewna (opakowanie)		
Środki do pielęgnowania posadзки		
Środki do pielęgnowania samochodów		
Środki do przetykania rur spustowych		
Środki do wywabiania plam		
Środki do zwalczania szkodników		
Środki impregnujące (i puszki)		
Środki ochrony nasion		
Środki ochrony roślin (do zwalczania grzybów, chwastów, owadów, gryzoni)		
Środki odrdzewiające		
Środki odwapniające		
Środki przeciw molom		
Środki przeciw zamarzaniu		
Środki przeciwkorozyjne		
Śrubokręt, narzędzia metalowe		
Śruby, wkręty, gwoździe		
Świetlówka energooszczędna		

T

	RODZAJ ODPADU	WSKAZÓWKI SEGREGACJI
Tablet, smartfon		
Tabletki, lekarstwa		
Tablica korkowa		
Taboret, krzesło		
Tacka styropianowa		
Tampony higieniczne		
Tapeta		
Tapicerka		
Taśma klejąca		
Tektura falista, karton		
Telefon komórkowy, ładowarka		
Telefon stacjonarny		
Telewizor, monitor		
Termometr do mierzenia gorączki (rtęciowy)		
Termometr do mierzenia gorączki elektroniczny		
Termometry cieczowe		
Test ciężowy		
Tłuszcze i smary techniczne		
Toner do drukarki, kserokopiarki		
Torba na zakupy bawełniana		
Torba na zakupy biodegradowalna		
Torba na zakupy papierowa		
Torba na zakupy plastikowa		
Trawa, liście, gałęzie		
Trociny czyste, gałęzie		
Trucizny i chemikalia wszelkiego rodzaju		
Tubka po paście do zębów		
Tubki i puszki po klejach budowlanych		
Tynki, ceramika budowlana		

RODZAJ
ODPADU

WSKAZÓWKI
SEGREGACJI

U

Ubrania		
Ulotki		
Umywalka		
Urządzenia elektryczne i elektroniczne		

W

Waciki kosmetyczne		
Walizka podróżna		
Wanienka plastikowa		
Wanna, brodzik, kabina natryskowa		
Warzywa, obierki gotowane i surowe		
Wata opatrunkowa, bandaże		
Wata szklana, wełna mineralna, suprema		
Wentylator, klimatyzator		
Wiaderko metalowe		
Wiaderko plastikowe		
Włosy		
Worki foliowe		
Worki po cemencie		
Worki po nawozach		
Worki po proszku do prania (opróżnione)		
Worki z odkurzacza zapelnione		
Wybielacz (i opakowanie)		
Wycieraczka gumowa		
Wykładzina podłogowa, dywan		

Z

Zabawki elektroniczne i elektryczne		
Zabawki z metalu		
Zabawki z tworzywa sztucznego		
Zakrętki i kapsle z tworzywa sztucznego		

RODZAJ
ODPADU

WSKAZÓWKI
SEGREGACJI

Zakrętki od słoików		
Zapalarka iskrowa elektroniczna		
Zapalniczka		
Zapałki zużyte		
Zasilacz (sprzęt elektryczny i elektroniczny)		
Zasłony		
Zegarki elektroniczne na baterie		
Zegarki mechaniczne		
Zeszyty, notesy, książki		
Ziemia z doniczek		
Zioła		
Zlew		
Złom elektryczny i elektroniczny		
Znicze z woskiem		
Zużyte baterie, akumulatory		

Ż

Zaluzje, rolety		
Żarówka energooszczędna (światłówka)		
Żarówka LED		
Żarówka zwykła, żarowa		
Żarówka/lampa rtęciowa		
Żelazko, czajnik, prasowalnica		
Żwirek dla kota		
Żywność przeterminowana (nie dotyczy sklepów)		

Podstawa Prawna



Niniejszy poradnik zawiera zalecenia segregacji odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 roku w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

Rozporządzenie to zawiera wyłącznie minimalne wymagania, natomiast systemy gospodarki odpadami komunalnymi, organizowane przez gminy, mogą różnić się w szczegółach i modyfikacjach ukierunkowanych na możliwości oraz wymagania lokalnych instalacji.

W przypadku wątpliwości, należy zapoznać się z zapisami regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie, uchwalonego przez radę gminy, lub skonsultować się z gminą.

#SystemKaucyjny
będzie obejmował:

Wskazana na opakowaniu
**kwota kaucji zostanie
doliczona do ceny napoju
przy kasie.**



jednorazowe **butelki
z tworzyw sztucznych**
o pojemności do 3 litrów

KAUCJA
0,50 zł



metalowe puszki
o pojemności
do 1 litra

KAUCJA
0,50 zł



**szklane butelki
wielokrotnego użytku**
do 1,5 litra pojemności

KAUCJA
1 zł

więcej informacji na
systemkaucyjny.gov.pl



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska