



PAPIER

Z sortowni papier trafia do papierni, gdzie zostaje przetworzony na nowy papier, który później można wykorzystać np. w produkcji książek.



METALE, TWORZYWA SZTUCZNE I OPAKOWANIA WIELOMATERIAŁOWE

Metal trafia do huty metali gdzie jest przetwarzany. Z pozyskanego surowca wytwarza się nowe produkty, np. felgi samochodowe, puszki.

Tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe z sortowni trafiają najpierw do recyklera, gdzie są przetwarzane na granulaty, z którego wytwarza się np. doniczki. Plastik to tworzywo najbardziej uciążliwe dla środowiska. Takie opakowania rozkładają się od 400 do 1000 lat!



SZKŁO

Do recyklingu nadaje się wszystko to, co nazywamy szkłem opakowaniowym, czyli butelki i słoiki. **Szkło nie ulega biodegradacji, a czas jego rozpadu może wynieść kilka tysięcy lat!** Z sortowni szkło trafia do huty szkła, gdzie jest następnie przetwarzane. Z pozyskanego surowca wytwarza się nowe produkty, np. szklane butelki.



BIOODPADY

Bioodpady to odpady ulegające biodegradacji - rozkładowi. **Warszawskie odpady bio trafiają do kompostowni** gdzie są przetwarzane na kompost lub do innych zakładów.

Pamiętaj - do Bio nie wrzucaj resztek mięsa! Bioodpady należy wyrzucać bez plastikowych worków.



ZMIESZANE

Do pojemnika na odpady zmieszane wrzucaj tylko to, czego nie udało się rozdzielić do pojemników na odpady segregowane lub

czego nie można oddać do PSZOK-u lub MPSZOK-u.

Odpady zmieszane trafiają albo do instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) lub do instalacji do termicznego przekształcania odpadów (spalarni).

W instalacjach MBP z frakcji nie nadających się do recyklingu wytwarzane jest m.in. paliwo alternatywne RDF wykorzystywane np. w cementowniach.

Produkowana w spalarni energia elektryczna i ciepło wykorzystywane są w naszych domach i oszczędzamy w ten sposób wydobywanie i zużycie naturalnych paliw. Pozostałości po procesie spalania (popioły itp.) trafiają na składowisko odpadów.



ODPADY ZIELONE

Odpady zielone (np. liście, skoszona trawa, rozdrobnione gałęzie) w Warszawie odbierane są cały rok. Trafiają one do kompostowni, gdzie są przerabiane na kompost.

W procesie kompostowania w wyniku rozkładu materii organicznej zawartej w odpadach uzyskujemy nawóz organiczny - **kompost**, który jest wykorzystywany do użytkowania gleby np. przy pielęgnacji przez miasto terenów zieleni. Dzięki zastosowaniu kompostu, gleba zyskuje cenne składniki odżywcze i mineralne.



ODPADY WIELKOGABARYTOWE

Odpady wielkogabarytowe np. stare meble, materace, wyroby tapicerskie itd. są rozdrabniane w zakładach przetwarzania i trafiają do recyklera lub produkowane jest z nich paliwo alternatywne.

Pamiętaj, sprzęt elektroniczny i elektryczny, jak również drzwi, okna i materiały poremontowe to nie odpad wielkogabarytowy. Możesz je oddać np. do **PSZOK-u**.

Droga odpadu - obalamy mity!



**Prosta droga na składowisko?
Nic z tych rzeczy!
Poznaj prawdę o obiegu odpadów!**

Ograniczenie powstawania odpadów to najlepsze, co możesz zrobić dla środowiska.

Segregacja odpadów ma znaczenie!

Bez selektywnej zbiórki w domach z odpadów zmieszanych można uzyskać tylko ok. 6-7% surowców wtórnych.



SORTOWNIA



PAPIER



PAPIERNIA



tektura, zeszyty,
artykuły higieniczne itp.



METALE I TWORZYWA SZTUCZNE



HUTA METALI



puszki, felgi
samochodowe



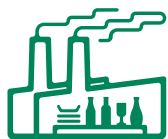
RECYKLER



butelki, doniczki



SZKŁO



HUTA SZKŁA



butelki



BIOODPADY



KOMPOSTOWNIA



kompost

do BIO nie wrzucaj
resztek mięsa!



ZMIESZANE



MBP

► SORTOWNIA

► RECYKLER

► wytwarzanie
paliwa RDF

► SKŁADOWISKO
ODPADÓW



SPALARNIA

► wytwarzanie
energii cieplej i
elektrycznej dla
mieszkańców

► SKŁADOWISKO
ODPADÓW

Ponadto:



ODPADY
WIELKOGABARYTOWE

RECYKLER

bezpieczne przetwarzanie/
paliwo alternatywne RDF



ODPADY
ZIELONE

KOMPOSTOWNIA

kompost

ZWRÓĆ UWAGĘ!

Jeśli firma odbierająca odpady zauważy w pojemnikach lub workach przeznaczonych do konkretnych frakcji (np. szkła), odpady innych frakcji, może ich nie odebrać, z uwagi na niedochowanie obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Wtedy na pojemnik lub worek zostanie naklejona nalepka informująca o tym fakcie. To samo dotyczy rzeczy nieodbieranych przez daną firmę (np. lodówkę). Segregowanie odpadów to Nasz obowiązek! Brak segregacji będzie skutkowało podwyższeniem opłaty za odbiór odpadów!

CZY WIESZ, ŻE ...

Warszawa posiada system umożliwiający identyfikację i lokalizację pojazdu odbierającego odpady, oparty o system nawigacji satelitarnej GNSS! Warszawa inwestuje w nowoczesne rozwiązania mające na celu usprawnienie zagospodarowania odpadów. Redukcja ilości wytwarzanych odpadów zależy od Ciebie - to niezwykle ważne!



OBALAMY MITY

Nie ma sensu segregować odpadów, zrobią to za mnie na sortowni. NIEPRAWDA!

Jeżeli nie ma selektywnej zbiórki w domu tj. u źródła, to z odpadów zmieszanych, nieposegregowanych można odzyskać jedynie ok. 6-7% surowców wtórnych! W przypadku selektywnej zbiórki odpadów te wartości są znacznie większe!

Wszystko i tak trafia na składowisko... Co za różnica? NIEPRAWDA!

Gdy odpady segregowane zostaną odebrane, trafiają następnie do sortowni, gdzie przechodzą proces doczyszczania i podziału np. butelki PET na kolory. Im lepiej posegregujemy odpady w domu, tym efektywniejsza jest praca sortowni i tym więcej surowców uda się odzyskać! Wszystko zależy od Nas!