

PRZEWODNIK EKOLOGICZNY – JAK SEGREGOWAĆ ODPADY

Odpadami komunalnymi (śmieciami) nazywamy wszystkie odpady powstające w gospodarstwach domowych. Należą do nich między innymi papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale, opakowania (wielomateriałowe, ze szkła), odpady wielkogabarytowe, odpady ulegające biodegradacji, odpady kuchenne, budowlane i rozbiórkowe, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, odpady niebezpieczne (np. leki, chemikalia, farby, kleje, rozpuszczalniki), zużyte baterie, akumulatory i opony, odzież oraz tekstylia



DLACZEGO ZMIENIAMY DOTYCHCZASOWY SPOSÓB SEGREGOWANIA ŚMIECI?

Wprowadzenie trzech pojemników zamiast czterech jest tańsze. Ponadto wcześniej nie było dobrych instalacji do segregowania odpadów komunalnych, dlatego mieszkańcy musieli sami oddzielać poszczególne frakcje (np. papier i plastik). Obecnie zastosowane są już nowocześniejsze metody i możliwe jest oddzielanie papieru i plastiku, mimo że znajdować się będą w jednym pojemniku

JAK OD 1 LIPCA 2013 r. BĘDZIEMY SEGREGOWAĆ ŚMIECI?

Począwszy od 1 lipca, każdy mieszkaniec Warszawy będzie rozdzielał w domu śmieci na trzy główne grupy:

- a) w pierwszym pojemniku lub worku znajdą się: suchy papier i tektura, butelki plastikowe oraz inne opakowania wykonane z plastiku, kartony po sokach oraz puszki. Musimy pamiętać, by zgnieść opakowania (zajmują wtedy mniej miejsca) oraz odkręcić nakrętki z butelek. Śmieci z tej samej frakcji mają być gromadzone w czerwonych pojemnikach lub workach
- b) w drugim pojemniku zbieramy butelki i słoiki. Powinny być pozbawione metalowych nakrętek i kapsli (te wrzucamy do pierwszego pojemnika). Szkło ma być wrzucane do zielonych pojemników
- c) natomiast wszystkie inne śmieci wrzucamy do czarnych pojemników lub worków



DO CZERWONEGO WORKA / POJEMNIKA

- **WRZUCAMY:** gazety, książki, katalogi, zeszyty, prospekty, papierowe torby i worki; papier (szkolny, biurowy), kartony i tekturę oraz zrobione z nich opakowania, kartony i tekturę pokrytą folią aluminiową (np. opakowania po mleku, napojach), tworzywo sztuczne, np. plastik, metal, puste i zgniecione butelki plastikowe po napojach (np. typu PET), rysunki akwarelowe, rysunki kredkami, zużyte długopisy, złamane linijki, paski skórzane, puste butelki plastikowe po kosmetykach i środkach czystości, plastikowe opakowania po żywności (np. po jogurtach, serkach, kefirach, margarynach); folię i torebki z tworzyw sztucznych, puszki po napojach, konserwach; drobny złom żelazny oraz drobny złom metali kolorowych (np. zabawki, stare nożyczki, kapsle), opakowania z papieru i tektury.
- **NIE WRZUCAMY:** tłustego i zabrudzonego papieru (np. papierowych opakowań po maśle, margarynie, twarogu); kalki; papieru termicznego i faksowego; tapet; odpadów higienicznych (np. wacików, podpasek, pieluch); opakowań z jakąkolwiek zawartością, butelek po olejach spożywczych i samochodowych; opakowań po olejach silnikowych, smarach; styropianu, gumy, puszek po farbach czy bateriach, opakowań po aerozolach, opakowań po środkach chwastobójczych czy owadobójczych, sprzętu AGD

GDZIE TRAFIAJĄ ODPADY PO SEGREGACJI?

Trafiają one do sortowni, gdzie są segregowane w procesach mechanicznych i ręcznie. Na tym etapie kartony będą oddzielane od innych odpadów, a następnie przewożone do recyklera. Zużyty

papier (makulatura) zostanie przetworzony na nowy. Folia aluminiowa i polietylen będą podlegać dalszemu przetwarzaniu - w połączeniu z innymi plastikami wykorzystane zostaną do produkcji m.in. mebli ogrodowych, pojemników na odpady, kwietników dekoracyjnych czy uchwytów do narzędzi domowych. Metale, po przetopieniu, posłużą do produkcji nowych wyrobów.



DO ZIELONEGO WORKA / POJEMNIKA

- **WRZUCAMY:** butelki i słoiki szklane po napojach i żywności; butelki po napojach alkoholowych; szklane butelki po sokach, szklane opakowania po kosmetykach
- **NIE WRZUCAMY:** porcelany i ceramiki, doniczek, żarówek, lamp neonowych, fluorescencyjnych i rtęciowych, reflektorów, szkła stołowego, okularowego, żaroodpornego, ekranów i lamp telewizyjnych, luster, szyb samochodowych i okiennych

GDZIE TRAFIAJĄ ODPADY PO SEGREGACJI?

Szklane butelki jednorazowe i inne szklane odpady trafiają do hut szkła, gdzie po umyciu są przetopione. Następnie z otrzymanego szkła produkuje się nowe opakowania szklane.



DO CZARNEGO WRZUCAMY WORKA / POJEMNIKA WSZYSTKO
TO, CZEGO NIE MOŻEMY WRZUCIĆ DO POJEMNIKÓW
CZERWONEGO I ZIELONEGO

- **WYRZUCAMY:** zabrudzone opakowania plastikowe, porcelanę, talerze, zabawki, opakowania po dezodorantach, styropian opakowaniowy, gumę, popiół węglowy, pampersy, artykuły higieniczne (patyczki higieniczne, wata, itp.), potłuczone szyby, śmieci uliczne
- **NIE WRZUCAMY:** odpadów niebezpiecznych (m.in.: leków przeterminowanych, farb, olejów i ich opakowań, opakowań po środkach ochrony roślin), zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (m.in.: żarówek, lamp, kineskopów, świetlówek, baterii i akumulatorów), sprzętu AGD i RTV, komputerów, odpadów wielkogabarytowych (m.in.: mebli, wykładzin, dywanów, materacy, wózków, suszarek na pranie)

ODPADY PO SEGREGACJI TRAFIAJĄ do zakładów termicznego przekształcania, gdzie w procesie utylizacji stają się źródłem energii cieplnej lub elektrycznej, czyli cennym surowcem energetycznym. Pozostałości z tego procesu trafiają na składowisko

Część odpadów może trafić do przydomowych kompostowników (resztki żywności, rośliny doniczkowe i cięte kwiaty, fusy od kawy i herbaty, skorupki jaj, obierki warzyw i owoców itp.), gdzie potem może stać się pożytecznym nawozem.



DUŻE ŚMIECI (TZW. „GABARYTY”):

- **WYRZUCAMY:** stoły, szafy, krzesła, sofy, kanapy, dywany, wózki dziecięce, materace, pierzyny, rowery, zabawki dużych rozmiarów, szafki, duże szyby
- **NIE WYRZUCAMY:** materiałów, odpadów i części budowlanych oraz odpadów sanitarnych takich jak: deski drewniane, belki, panele, ramy okienne, drzwi, płoty, wanny, umywalki, muszle toaletowe lub spłuczki, grzejniki, płytki, rolety i inne a także części samochodowych, motorowerów, kosiarek spalinowych, odpadów z remontów, odpadów ogrodowych, worków na śmieci lub kartonów z odpadami domowymi (komunalnymi zmieszany)

CO SIĘ DZIEJE Z ODPADAMI? Będą one odbierane oddzielnie i przekazywane do specjalnych zakładów przetwarzania odpadów, gdzie poddawane są procesowi odzysku poprzez wyodrębnienie elementów drewnianych, metalowych. Następnie wysyłane są do zakładów utylizacji

Można je będzie również oddać do Punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych

UWAGA! Meble mogą zawierać substancje niebezpieczne w postaci lakierów, impregnatów, klejów, farb, pianki poliuretanowej, oklein z tworzyw sztucznych itp. W wyniku ich spalania na terenie posesji czy w paleniskach domowych do atmosfery emitowane są związki szkodliwe dla środowiska oraz człowieka. Związki te są toksyczne i mają działanie rakotwórcze. Są szczególnie niebezpieczne dla dzieci.



DO KOMPOSTOWNIKA (zielone śmieci dotyczą głównie domków jednorodzinnych)

- **WRZUCAMY:** resztki warzyw i owoców, skorupki jaj, fusy od kawy i herbaty, papier niezadrukowany, tekturę, skoszona trawę, liście, igły sosnowe, rozdrobnione gałęzie, korę drzew, trociny, chwasty, ściółkę małych zwierząt domowych, zawartość worków z odkurzacza, popiół z kominka, resztki jedzenia w płynie, papier po kanapce, niezjedzoną kanapkę, ogryzki, papier po wędlinie
- **NIE WRZUCAMY:** nabiału, tłuszczu, resztek mięsa i ryb, odchodów psów i kotów, niedopałków papierosów, kolorowo zadrukowanego papieru, popiołu z pieca, roślin zaatakowanych chorobami lub pasożytami, nieumytych skórek owoców cytrusowych i bananów, pieluch, podpasek

CO SIĘ BĘDZIE DZIAŁO Z POSEGREGOWANYMI ŚMIECIAMI?

Wszystkie odpady z czerwonych pojemników (papier i tektura, butelki plastikowe oraz inne opakowania wykonane z plastiku, kartony po sokach oraz puszki) trafią do sortowni, gdzie większa ich część zostanie odzyskana, natomiast pozostałości z procesu sortowania trafią na składowiska odpadów komunalnych. Odpady znajdujące się w zielonych pojemnikach (opakowania szklane, butelki oraz słoiki) trafią bezpośrednio do zainteresowanych firm, wykorzystujących je jako materiał w swojej produkcji (np. huty szkła).

Z kolei odpady zmieszane z czarnych pojemników trafią do zakładów, w których będą najpierw sortowane w celu odzyskania wartościowych energetycznie składników, a następnie poddane kompostowaniu, by nie wydzielał się z nich metan, i żeby były obojętne dla środowiska naturalnego. Na koniec to, czego nie uda się odzyskać, trafi na składowiska. W efekcie zaledwie 50% dotychczasowych odpadów trafi na składowiska - w przeciwieństwie do starego systemu, w którym było to 90% odpadów