

EKO WARSZAWA



Chrońmy środowisko

Droży Warszawiacy

Powstawanie ogromnych ilości odpadów związanych z masowym korzystaniem z jednorazowych, bezpłatnych torebek foliowych to niezwykle istotny problem.

Jednorazowe torebki foliowe posiadają swoje zalety, jednak ich produkcja, krótki cykl życia oraz użycie mają niekorzystny wpływ na środowisko naturalne. Po pierwsze, do produkcji torebek foliowych wykorzystuje się nieodnawialne surowce naturalne, choćby ropę naftową, której zasoby gwałtownie się kurczą. Po drugie, niska trwałość tego typu opakowań oraz ich duża dostępność powoduje lawinowy wzrost odpadów z tworzyw sztucznych. Po trzecie, odpady te charakteryzują się niezwykle długim czasem rozkładu - od 100 do 400 lat.

Niestety Polsce brakuje regulacji prawnych, które pomogłyby rozwiązać problem nadmiernego wykorzystania jednorazowych toreb foliowych. Takie regulacje istnieją w innych państwach członkowskich Unii Europejskiej takich jak Belgia, Francja, Hiszpania czy Irlandia i w wielu innych krajach wysokorozwiniętych.

Pragnę Państwa zainteresować, inicjatywą władz Warszawy promującą korzystanie z toreb wielokrotnego użytku. Chcemy zachęcać mieszkańców stolicy do rezygnacji z korzystania z toreb foliowych.

Dlatego zwróciłam się do przedstawicieli największych sieci handlowych z apelem o ograniczenie lub, jeżeli jest to możliwe, o zaprzestanie oferowania bezpłatnych, jednorazowych toreb foliowych i zastąpienie ich torbami z papieru lub torbami płóciennymi.

Środowisko to wspólna sprawa – producentów, handlowców i konsumentów. Pokażmy, że umiemy wspólnie działać na rzecz jego ochrony.

Hanna Gronkiewicz-Waltz



Tropem segregacji – część 2

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie m.st. Warszawy obowiązującym od września 2006 roku

Warszawiacy mają obowiązek segregacji odpadów komunalnych.

Co jednak w rzeczywistości dzieje się ze śmieciami wrzucanymi do kolorowych pojemników?

W pierwszej części artykułu pisaliśmy o różnych sposobach odbierania posegregowanych odpadów zbieranych w specjalnych pojemnikach. Usiłowaliśmy rozwiązać wszelkie wątpliwości i wyjaśnić niezrozumiałe z pozoru metody załadunku śmieci zbieranych selektywnie. Teraz nastał moment, by podążyć w dalszą podróż „tropem posegregowanych odpadów”. Gdzie zatem śmieciarki wywożą swój ładunek?

Sortowanie odpadów w Warszawie

Obecnie w Warszawie funkcjonują trzy sortownie odpadów surowcowych. Największa znajduje się przy ul. Zawodzie. Może przyjąć około 40 tys. ton odpadów rocznie. Dwie mniejsze linie segregacji odpadów mieszczą się przy ul. Mszczonowskiej na Woli oraz przy ul. Sosnowskiego na terenie dzielnicy Ursus. To właśnie do tych trzech punktów trafiają wszystkie odpady surowcowe zbierane selektywnie na terenie całej stolicy. Na Bielanach ma powstać jeszcze jedna sortownia.

Wstępna segregacja

Śmieciarki przywożące posegregowane odpady do sortowni najpierw wjeżdżają na wagę. Wynik trafia do bazy danych. Na tej podstawie określa się ilość śmieci. Kolejnym etapem jest opróżnienie odpadów ze śmieciarki. Śmieci są sypchane na zainstalowany w pod-

łodze taśmociąg, który transportuje je do specjalnej hali. Tu następuje półautomatyczny podział odpadów. Makulaturę dzieli się na papier gazetowy i kartony. Tak podzielona trafia do odrębnych kontenerów, a następnie jest prasowana i belwana. Podobnie dzieje się z pozostałymi odpadami surowcowymi. Wyodrębnia się m.in. folie, butelki plastikowe, puszki aluminiowe, opakowania kartonowe, opakowania po kosmetykach, a także szkło. Na składowisko lub do zakładów unieszkodliwiania trafiają jedynie te śmieci, których nie można powtórnie przetworzyć.

Dalsza segregacja

Wstępnie posegregowane odpady plastikowe i szkło trafiają do kolejnego pomieszczenia, w którym pracownicy sortowni dokonują ręcznego podziału. Przebijane są zakręcone butelki plastikowe, co ułatwia ich późniejsze prasowanie. Zdejmowane są metalowe elementy ze szklanych butelek. Odpady plastikowe dzieli się na folie, opakowania po chemii gospodarczej, a pozostałe sortuje się według kolorów (biały, niebieski, zielony). Podobnie dzieje się ze szkłem, które również dzieli się według kolorów.

Ze śmieci cenne rzeczy

Posegregowany plastik trafia do kontenerów, a z nich znowu na taśmociąg i przesuwa się pod prasę. Tu powstają sześciennie bloki ze zmiażdżonego plastiku. W ten sam

sposób postępuje się również np. z puszkami aluminiowymi. Sześciennie bloki są łatwe w transporcie i w takiej postaci trafiają do zakładów przetwórczych, hut szkła itp. Wkrótce posegregowane odpady trafiają do nas z powrotem w postaci polarów, produktów ze szkła, papieru toaletowego, czy innych wartościowych produktów. Z odpadów surowcowych wytwarza się nawet paliwa alternatywne, które są wykorzystywane w przemyśle.

Segregacja to oszczędność

Opisaliśmy całą drogę, jaką posegregowane przez mieszkańców śmieci muszą odbyć od momentu ich wrzucenia do kolorowych pojemników do ponownego ich wykorzystania. Tym samym chcielibyśmy przekonać wszystkich, którzy mają jeszcze wątpliwości, że odpady surowcowe zebrane w Warszawie nie trafiają na wysypiska razem z innymi śmieciami. Selekcjonowanie odpadów jest świadomym działaniem na rzecz ochrony środowiska w naszym mieście.

- Wyprodukowanie 1 tony papieru wymaga ścięcia ok. 17 drzew
- Ponowne wykorzystanie szkła oszczędza surowce naturalne takie jak piasek i wapień, a także energię
- Ponowne wykorzystanie opakowań aluminiowych oszczędza surowiec naturalny – rudę aluminium, a także energię
- Plastikowe opakowania ulegają rozkładowi dopiero po 100-1000 lat

Partnerzy cyklu

