

SELEKTYWNA ZBIÓRKA ODPADÓW REALIZOWANA PRZEZ MPGOiEO „MASTER” Sp. z o.o.

Na terenie miasta Tychy prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych rozpoczęto w ramach „Programu gospodarki odpadami miasta Tychy” w roku 1999. Zatwierdzony przez Radę Miasta, uchwałą nr 0150/648/2001 z dnia 31 maja 2001r. „Program” w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, realizowany jest przez Spółkę „MASTER”. Jego realizacja, poprzedzona była programem pilotażowym (1999), w którym założono, że selektywna zbiórka prowadzona będzie w systemie „u źródła” ich powstawania i poprzez przeznaczenie do jego realizacji pojemników stacjonarnych typu „dzwon” 1,4 m³ oraz pojemników jednorazowych typu worków foliowy HDPE lub LDPE.

Wdrożenie programu pilotażowego w 1999r. na terenie trzech tyskich osiedli dostarczyło Spółce MASTER wiele doświadczeń:

- jedno osiedle domków jednorodzinnych, gdzie zastosowano pojemniki typu worków,
- drugie osiedle budynków wielorodzinnych, gdzie zastosowano pojemniki typu „dzwon”
- trzecie osiedle domów wielolokalowych dwu i trzykondygnacyjnych, gdzie zastosowano w altankach śmietnikowych pojemniki typu worków foliowy,

Realizacja tego programu w latach następnych na terenie poszerzonym o kolejne osiedla, pozwoliła na optymalizację i dobór takiego systemu, który obecnie funkcjonuje.

W roku 2002 wdrożono system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w gminie Tychy, w pełnym zakresie workowym obejmującym około 5000 posesji prywatnych (dzielnice obrzeżne), gdzie miesięcznie Spółka dostarczała około 15000 sztuk worków foliowych poj. 110 litrów. Tą formą segregacji objętych zostało około 25000 mieszkańców. Dla pozostałej części miasta stworzono system selektywnej zbiórki odpadów w pojemnikach typu PO 1,1m³ na kółkach, typu „dzwon” 1,4 m³, typu Stockholm 3,0 m³. Obecnie do dyspozycji około 105 tys. mieszkańców jest 200 kompletów pojemników na makulaturę, szkło i tworzywa, co pozwala stwierdzić, iż z jednego kompletu korzysta obecnie około 500 mieszkańców.

Realizacja selektywnej zbiórki odpadów segregowanych w systemie „workowym” wiąże się z tym, iż mieszkańcy posesji prywatnych (dzielnic obrzeżnych) otrzymują nieodpłatnie co miesiąc komplet worków do selektywnej zbiórki (niebieski, zielony, żółty), a także worki brązowe na odpady biodegradowalne oraz harmonogramy ich odbioru. Spółka zgodnie z harmonogramem raz w miesiącu odbiera wystawione przed posesje worki. Worki są oznakowane logo Spółki oraz informacją co do worka można włożyć, a czego nie. Od zdyscyplinowania mieszkańców zależy,

czy włożone do worka odpady staną się surowcem wtórnym, czy też nie. Dziś można stwierdzić, iż system workowy przynosi lepsze rezultaty zarówno w ilości pozyskanego surowca, jak również w jego jakości.

Opracowany w roku 2003, a przyjęty uchwałą Rady Miasta Tychy nr 0150/XXI/436/04 z dnia 27 maja 2004r. „Plan gospodarki odpadami dla miasta Tychy” zakłada realizację zadań w zakresie selektywnej zbiórki odpadów przez MPGOiEO „MASTER”, w tym również odpadów niebezpiecznych, będących w odpadach komunalnych.

REALIZACJA ZBIÓRKI:

Zbiórka makulatury: worek, pojemnik niebieski

- w systemie workowym pozyskiwana makulatura, w przeważającej ilości stanowi makulaturę z czasopism prasy kolorowej i czarnej, książek, zeszytów i w niewielkich ilościach opakowań drobnych,
- w systemie pojemników typu PO 1,1m³ lub typu „dzwon” 1,4 m³ pozyskiwana makulatura w przeważającej ilości stanowi makulaturę z czasopism prasy kolorowej i czarnej, książek, zeszytów i w niewielkich ilościach opakowań drobnych, z tą tylko różnicą, iż tu znajdują się już większe ilości opakowań kartonowych.

Zbiórka szkła: worek, pojemnik zielony

- w systemie workowym pozyskiwane szkło opakowaniowe, butelki, słoiki są w znacznie lepszej jakości. Ilość zanieczyszczeń jest stosunkowo niewielka,
- w systemie pojemnikowym pozyskiwane szkło szczególnie w pojemnikach PO 1,1 m³ ulega znacznemu rozdrobnieniu, zarówno w systemie opróżniania jak i transportu. W celu poprawy jakości tego surowca przechodzimy do zbiórki tylko w pojemnikach typu „dzwon” 1,4 m³.

Zbiórka tworzyw sztucznych: worek, pojemnik żółty

- w systemie workowym pozyskiwane tworzywa zawierają duże ilości opakowań po artykułach spożywczych (jogurt, margaryna, śmietana, itp.), które to z uwagi na zanieczyszczenia – resztki artykułów spożywczych nie zawsze stanowią surowiec do dalszej przeróbki – recyklingu,
- w systemie pojemnikowym przewaga jest opakowań typu PET, niemniej jednak ilość innych zanieczyszczeń powoduje, iż balast z sortowania tworzyw stanowi około 30-40 % wagi zebranego surowca.

Zbiórka puszek: worek, pojemnik czerwony

Pozyskiwane w systemie workowym puszki rozdzielane są na aluminiowe i pozostałe. Część pozyskiwanych opakowań aluminiowych pochodzi z odzysku prowadzonego przez tzw. „szperaczy” na składowisku odpadów.

Zbiórka baterii

W roku 2005 rozpoczęto zbiórkę baterii. Do 150 placówek oświatowych wysłano zaproszenie do konkursu zbiórki baterii. Wspólnie z Organizacją Odzysku „Reba” S.A. z Warszawy od 4 lat prowadzony jest szkolny konkurs zbiórki baterii. W oparciu o regulaminy konkursowe przyznane zostaną nagrody rzeczowe oraz finansowe. Ponadto dla mieszkańców na terenie miasta, min. w Urzędzie Miasta, w budynku siedziby Spółki, w placówkach handlowych, a także w miejscach ogólnodostępnych ustawiono pojemniki na baterie. Dodatkowymi źródłami pozyskiwania tego rodzaju odpadów są organizowane przez Spółkę pikniki ekologiczne" oraz od 2 lat Regionalny Festiwal Ekologiczny „EKO-MASTER”.

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ MIEJSC ODBIORU BATERII – ZAKŁADKA DO POBRANIA.

Odbiór odpadów wielkogabarytowych

Odpady wielkogabarytowe (głównie stare zużyte meble, itp.) magazynowane są na składowisku selektywnie, a następnie poddawane rozdrobnieniu na rozdrabniarce HUSMANN HL II 14 17. Rozdrobnione odpady wykorzystywane są do bieżącego zabezpieczania odpadów zmieszanych na polach składowania przed ich rozwiewaniem oraz przed dostępem ptactwa i owadów, jak również, podobnie jak gruz, do budowy i utwardzania dróg technologicznych i dojazdowych.

Zbiórka odpadów niebezpiecznych

W roku 2004 Spółka zorganizowała gminny punkt zbiórki odpadów niebezpiecznych. Akumulatory, świetlówki, żarówki rtęciowe, przeterminowane lekarstwa, opakowania po farbach i lakierach, przepracowany olej silnikowy, baterie, itp., przyjmowane są od mieszkańców miasta nieodpłatnie w punkcie odbioru odpadów niebezpiecznych GPZON, zorganizowanym przy składowisku odpadów w Tychach. Odpady są magazynowane w specjalistycznych pojemnikach. Po zebraniu odpowiedniej partii odpadów wysyłane są do utylizacji lub zagospodarowania. Powszechną zbiórką objęte są baterie, w systemie pojemników zlokalizowanych we wszystkich szkołach na terenie miasta Tychy.

Zbiórka przeterminowanych lekarstw

Na terenie miasta Tychy wyznaczonych jest 10 aptek objętych zbiórką przeterminowanych lekarstw przez Spółkę Master. Łatwo i szybko można pozbyć się starych i niepotrzebnych lekarstw. Do specjalnie przeznaczonych pojemników nie można wrzucać jednak syropów i leków w aerozolu.

Wykaz aptek biorących udział w zbiórce przeterminowanych lekarstw

Lp.	Nazwa apteki	Adres
1	Apteka	Ul. Narcyzów 7, Tychy- Czulów
2	Apteka Św. Anny	Ul. Pl. Św. Anny 6, Tychy
3	Apteka Avicenna	Ul. Bocheńskiego 9, Tychy
4	Apteka Honorata	Ul. Żwakowska 15, Tychy
5	Apteka Centrum	Al. Niepodległości 43, Tychy
6	Apteka Hygea	Ul. Wyszyńskiego 3, Tychy
7	Apteka Pod Piramidą	Ul. Sikorskiego 101, Tychy
8	Apteka Cratageus	Ul. Bielska 128, Tychy
9	Apteka Polifarm	Ul. Tischnera 1, Tychy
10	Apteka Tyska	Ul. Batorego 68, Tychy

Zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny taki jak: telewizory monitory, drukarki, komputery, miksery, odkurzacze, pralki, lodówki, suszarki, itp., przyjmowane są od mieszkańców miasta nieodpłatnie w gminnym punkcie odbioru, który zorganizowano przy składowisku odpadów przy ul. Serdecznej 100. W roku 2006 Spółka została zarejestrowana w rejestrze Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie pod nr E0001234Z, jako firma zbierająca. Zbierane sprzęty magazynowane są w pojemnikach, a następnie przekazywane do recyklingu lub unieszkodliwiania. Ponadto, dwa razy w roku Spółka organizuje zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie miasta Tychy, a także okolicznych gmin według ustalonego harmonogramu.

Zbiórka odpadów budowlanych

Gruz budowlany pozyskiwany na składowisku jest częściowo doczyszczany przez pracowników ręcznie i wykorzystywany do bieżącego budowania i utwardzania dróg dojazdowych na eksploatowane pola składowania odpadów zmieszanych, a także do budowy dróg technologicznych.

Zbiórka odpadów ulegających biodegradacji

W roku 2005 rozpoczęto zbiórkę odpadów zielonych liści i trawy. W pilotażu w systemie workowym, w okresie od czerwca do listopada, zbierane są odpady ulegające biodegradacji. Na wyznaczonych 5 osiedlach domków jednorodzinnych mieszkańcy otrzymują brązowe worki o pojemności 110 litrów i dwa razy w miesiącu te worki zgodnie z ustalonym harmonogramem są odbierane.

Rejonowe zbiornice odpadów – RZO

Inną formą realizacji programu segregacji odpadów komunalnych jest prowadzenie przez Spółkę „MASTER” Rejonowych Zbiornic Odpadów Komunalnych w gminach Kobiór i Wiry. RZO przyjmują dostarczane przez mieszkańców odpady komunalne w pojemnikach jednorazowych typu worek foliowy pojemności 0,11 m³. Worki foliowe mieszkańcy otrzymują od gminy nieodpłatnie, we własnym zakresie muszą je dostarczyć do RZO, gdzie pracownik Spółki po sprawdzeniu zawartości pojemnika przyjmuje je do kontenerów specjalistycznych KP-8.