

Korzyści ekologiczne i społeczne



Rozmowa z dr **Janem Wistubą**, wiceprezesa zarządu ds. finansowych w firmie MASTER – Odpady i Energia

Jakie korzyści z uruchomienia nowego zakładu przetwarzania odpadów mogą odczuć mieszkańcy Tychów i sąsiednich gmin?

Są to głównie korzyści ekologiczne i społeczne, które trudno jest wycenić czy skwantyfikować. Efek-

tywne zagospodarowanie odpadów, podobnie jak zakładanie filtrów na kominy, czy oczyszczanie ścieków przynosi nam takie korzyści, jak poprawa środowiska, w którym żyjemy i komfortu życia mieszkańców. Ale niektóre korzyści łatwiej jest obliczyć. Do pewnych działań zobowiązuje nas dyrektywa unijna z 19 listopada 2008 roku w sprawie odpadów, która, mówiąc najogólniej, określa poziom, do jakiego samorządy terytorialne powinny zredukować ilość odpadów składowanych na wysypiskach. Kiedyś było tak, że wszystkie odpady odbierane od mieszkańców były składowane. Odsyłało się pewne surowce, jednak w sposób dość przypadkowy. Teraz, po wejściu w życie nowej ustawy, tzw. śmieciowej, część odpadów jest segregowana. Nadal jest to jednak niewielka część, w stosunku do tego, co

nazywamy odpadami komunalnymi zmieszany, tylko około 15 proc. Cała reszta to odpady zmieszane. Gdybyśmy nie więcej nie zrobili, to te 85 proc. pojechałoby na składowisko. Natomiast po przejściu przez zautomatyzowaną sortownicę, znaczną część tej frakcji zmieszanej możemy jeszcze zagospodarować. Ostatecznie na składowisko trafia o około 50 procent mniej tzw. balastu niż trałoby gdybyśmy nie mieli tego zakładu.

Co na tym zyskujemy?

To ważne z dwóch powodów. Po pierwsze, nie wypełniając zapisów dyrektywy narazilibyśmy się – jako państwo i jako gminy – na dodatkowe opłaty, co z pewnością odczuliłoby mieszkańcy. Po drugie, składowisko, z którego korzystamy, ma swoją określoną pojemność. Jeżeli je zapełnimy, będziemy musieli albo wybudować nowe składowisko – co z pewnością nie zachwyci mieszkańców, bo nikt nie chce mieć takiego obiektu w sąsiedztwie – albo wozić nasze odpady do innych

gmin, co spowoduje dodatkowe koszty. Teraz, jeśli do składowiska trafi o połowę mniej odpadów, czas, w jakim będziemy wciąż mogli korzystać z naszego składowiska, wydłuży się dwukrotnie.

Zakład ma nowoczesną, automatyczną sortownicę, która potrafi wydzielić ze strumienia odpadów mieszanych plastik, metal czy papier. Dlaczego zatem mieszkańcy nadal muszą segregować śmieci? Nie mogą zrobić tego za nich maszyny?

Segregacja odpadów nadal ma głęboki sens. W odpadach zmieszanych mamy dużą ilość popiołów, czasami jakiejś ciecze i to wszystko bardzo zanieczyszcza surowiec, który możemy z tych odpadów wyselekcjonować. Taki surowiec ma dużo niższą jakość i może być wykorzystany właściwie już tylko do produkcji paliwa alternatywnego RDF. Surowce z selektywnej zbiórki są czystsze, lepszej jakości i mogą być poddane recyklingowi.

Odpady, energia i edukacja

Do tego, by skutecznie zmniejszać ilość odpadów zalegających na wysypiskach, nie wystarczy nowoczesna technologia. Potrzebna jest też zmiana świadomości wśród „producentów” odpadów, a więc zarówno wśród konsumentów, jak i przedsiębiorców wytwarzających towary, z których wszyscy korzystamy. Dlatego jednym z podstawowych działań realizo-

wanych przez MASTER – Odpady i Energia Sp. z o.o. w Tychach jest edukacja ekologiczna.

Zakres działalności spółki MASTER rozszerzał się na przestrzeni lat. Utworzona w 1998 roku spółka początkowo zarządzała składowiskiem odpadów komunalnych, następnie rozpoczęła selektywną zbiórkę odpadów, z czasem zajęła się także odbiorem odpadów

komunalnych, wreszcie wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepłej z odnawialnych źródeł. Wszystkie te działania uzupełnia edukacja ekologiczna.

Aby zwiększać ekologiczną świadomość mieszkańców Tychów i regionu oraz promować proekologiczne zachowania w życiu codziennym, w Tychach od wielu lat organizowany jest Festiwal Nauki i Ekologii EKO-MASTER. Pracownicy spółki prowadzą zajęcia i prelekcje dla dzieci i młodzieży. Organizowane są wycieczki edukacyjne na teren składowiska odpadów, a od niedawna również na teren nowoczesnego Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych.

Jest to jeden z najmłodszych zakładów biologiczno-mechanicznego przetwarzania odpadów w Polsce i w Europie, który – obok swojego konstytutywnego zadania czyli zagospodarowania odpadów – pełni też rolę ośrodka edukacyjnego. W maju br., niedługo przed uruchomieniem zakładu, spółka MASTER zorganizowa-

ła Dni Otwarte. Wśród gości były zarówno grupy zorganizowane (w tym placówki oświatowe), jak i zainteresowani mieszkańcy miasta. W tych dniach uruchomiono specjalne autobusy, które bezpłatnie dowiozły mieszkańców na teren zakładu z centrum Tychów, a także z Bierunia, Chelmu Śląskiego, Imielina, Wyr, Lędzin, Kobióra i Bojszów. Frekwencja przeszła oczekiwania organizatorów. Podczas Dni Otwartych zakład odwiedziło blisko 500 osób.

Pracujący od lipca br. zakład zwiędali też m.in. uczestnicy konferencji poświęconych gospodarce odpadami, delegacje samorządów terytorialnych, przedstawiciele Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z Warszawy oraz grupy studentów Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach. Z Uniwersytetem Ekonomicznym w Katowicach niebawem podpisana zostanie umowa o współpracy w zakresie praktyk studenckich oraz współpraca w dziedzinie ekonomicznych aspektów gospodarki odpadami.



Spółka Master od wielu lat promuje proekologiczne zachowania, m.in. poprzez organizowany co roku Festiwal Nauki i Ekologii EKO-MASTER.



W maju spółka Master zorganizowała na terenie zakładu Dni Otwarte. Wśród gości znalazły się także najmłodszy – na zdjęciu uczniowie Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 1 w Wilkowicach.



MASTER – ODPADY I ENERGIA Sp. z o.o.

ul. Lokalna 11,43-100 Tychy

telefon: (32) 219 84 27, 70 70 103, faks: +48 (32) 70 70 104

www.master.tychy.pl