

Master – Odpady i Energia: ekologia w Tychach – to się opłaca

Z Mieczysławem Podmokłym,
prezesem Zarządu Master Odpady i Energia Sp. z o.o., rozmawiał Janusz Pilszak

Podczas gali Tyskiego Lidera Przedsiębiorczości otrzymaliście Państwo wyróżnienie w kategorii „Produkt” za nowoczesną instalację zagospodarowania odpadów komunalnych. Jakie ekologiczne rozwiązania zostały w nim wykorzystane?

– 25 listopada 2014 r. został podpisany protokół końcowy Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach. Wykorzystano w nim najnowsze dostępne technologie stosowane w Europie i na świecie, przez co jest to jeden z najnowocześniejszych w pełni zautomatyzowanych zakładów biologiczno-mechanicznego przetwarzania odpadów.

Jest to technologia mechanicznej i biologicznej przeróbki odpadów. Przeróbka mechaniczna pozwala na precyzyjne segregowanie odpadów, a biologiczna na wyprodukowanie biogazu, który następnie jest wykorzystywany w agregatach prądotwórczych do wytwarzania energii.

Z perspektywy roku funkcjonowania zakładu możemy stwierdzić, że ma bardzo duże możliwości. Jesteśmy w stanie przerobić ogromne ilości odpadów. Mogę zaryzykować twierdzenie, że po wprowadzeniu 3 zmiany pracy byłibyśmy w stanie przerabiać ponad 100 tys. ton odpadów rocznie.

Doskonała opinia zakładu i jego skuteczność jest także dziełem świetnej kadry, z którą przyszło mi pracować. Są to mądrzy, doświadczeni inżynierowie, którzy widzą, co trzeba usprawnić, aby nasz zakład był jeszcze bardziej wydajny. Planujemy kolejne inwestycje, które będziemy sukcesywnie realizować.

Jakie korzyści dla Tychów wynikają z powstania zakładu?

– Korzyści, jakie generuje zakład nie mogą być rozpatrywane tylko w kontekście Tychów. Zakład jest spółką międzygminną, w którym udziałowcami jest osiem gmin: Tychy, Bieruń, Bojszowy, Łęczyna, Chełm Śląski, Imielin, Kobiór oraz Wyry. Zakład skupia się przede wszystkim na zagadnieniach związanych z ekologią. Ustawa o odpadach zakłada, iż tylko 49 proc. uzyskanych odpadów może być składowane. Na przestrzeni pięciu miesięcy zaobserwowaliśmy, że dzięki działalności zakładu jesteśmy w stanie zejść poniżej 40 proc. składowanych odpadów. Dzięki nowoczesnej technologii wykorzystanej w inwestycji precyzyjnie można segregować odpady, które można poddać recyklingowi. Co więcej, wykorzystujemy też naturalne procesy fermentacyjne do wyprodukowania energii elektrycznej. Pofermentaty,

które są wytwarzane, stają się stabilizatorem przy poszerzaniu wielkości wysypiska śmieci. Po 1,5 rocznej obserwacji wiemy, że wybudowanie zakładu przyczyniło się do wydłużenia żywotności kwatery składowania odpadów o 12 lat. Wcześniej ta żywotność była obliczana na 8 lat, w związku z czym jeszcze przez 20 lat Tychy będą miały gdzie składować odpady. Trzeba jednak myśleć już o wybudowaniu kolejnej, przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii.

Dzięki działaniom zakładu miasto jest czystsze. Wizja władz Tychów i gmin, którzy podejmowali decyzję o wybudowaniu zakładu sprawiła, iż miasto staje się ekologiczną wizytówką regionu.

Jesteście Państwo znani z prowadzenia działalności edukacyjnej, m.in. organizujecie wycieczki po zakładzie. Dlaczego podejmujecie się edukowania innych?

– Ze względu na nowoczesność zakładu cieszy się on dużym zainteresowaniem. Odwiedza nas wiele zagranicznych delegacji, często z odległych zakątków świata – gościliśmy m.in. przedstawicieli Brazylii, Chin czy Kazachstanu. Austriacy regularnie organizują konferencje ekologiczne pod patronatem swojej ambasady i ich stałym punktem są warsztaty ekologiczne, które odbywają się w naszym zakładzie.

Odwiedzają nas także uczniowie szkół i studenci. Naszym zakładem interesują się wszystkie podmioty powiązane z gospodarką odpadami, co nieustannie motywuje nas do podejmowania kolejnych działań edukacyjnych.

Czy ekologia się opłaca?

– Jak najbardziej tak! Tychy i gminy ościenne należące do projektu są przykładem, że wszystkie pieniądze wyłożone na wprowadzanie ekologicznych rozwiązań z czasem się zwracają. Dzięki wybudowaniu zakładu możemy produkować energię elektryczną, nie tracąc przy tym surowców, a jedynie wykorzystując istniejące już odpady.

Gminy, które próbują się pozbywać odpadów najtańszym kosztem, nie wiedzą, co się z nimi dzieje. Czasem zdarza się, że nieuczciwe firmy zamiast przetwarzać odpady składują je na dzikich wysypiskach śmieci, co wpływa niekorzystnie na środowisko naturalne. Aby nasz region wyglądał dobrze, należy w niego inwestować. Ekologia jest jednym z priorytetów współczesnego świata i wszystkie samorządy powinny zwracać baczną uwagę na to, co dzieje się z ich odpadami.



Master - Odpady i Energia Sp. z o.o.
ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy
tel. +48 (32) 70 70 103
www.master.tychy.pl



Na zdj. prezes Zarządu Master – Odpady i Energia Sp. z o.o. w Tychach Mieczysław Podmokły, prezes Zarządu OIPH w Tychach Zbigniew Gieleciak oraz zastępca prezydenta Tychów ds. społecznych Daria Szczepańska.