

Kompleksowe rozwiązanie gospodarki odpadami



Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” powstał w 1998 roku. Głównym jego celem jest rozwiązanie problemu gospodarki odpadami komunalnymi w regionie. Aktualnie do Związku należą 23 samorządy z województw wielkopolskiego i łódzkiego, na czele z Kaliszem, Sieradzem i Turkiem.

Obszar Związku obejmuje 2500 km², jest zamieszkały przez ok. 330 tys. mieszkańców. Zadaniem Związku jest eksploatacja należącego do niego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, przetwarzanie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gmin – uczestników Związku oraz prowadzenie działalności edukacyjnej w dziedzinach należących do zakresu działania Związku, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i młodzieży.

Nowoczesne centrum

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” to nowoczesne centrum zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z gmin członkowskich ZKG. Zlokalizowany został na terenie powiatu kaliskiego, w gminie Ceków-Kolonia. Został oddany do użytku pod koniec 2006 r.

W efekcie podejmowanych inwestycji ZUOK „Orli Staw” to nowoczesny obiekt, wykorzystujący innowacyjne technologie przetwarzania odpadów.

Od 2012 r. w Zakładzie stosowany jest system zarządzania środowiskowego wg normy PN-EN ISO 14001:2015. Nacisk kładziony jest tu na maksymalizację odzysku odpadów oraz dbałość o to, by przeprowadzane procesy ich zagospodarowywania jak najmniej obciążały środowisko naturalne.

Integralną częścią „Orlego Stawu” jest uruchomiona w 2010 r. Stacja Przeładunkowa Odpadów Komunalnych w Sieradzu. Obsługuje ona pięć gmin z terenu województwa łódzkiego i stanowi punkt przeładunkowy dla całego strumienia odpadów komunalnych z terenu powiatu sieradzkiego, które następnie trafiają do ZUOK-u „Orli Staw”. Na Stacji znajduje się punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK).

Inwestycje

Od przeszło dwóch lat część obiektów Zakładu jest modernizowana w ramach projektu pn. „Modernizacja ZUOK Orli Staw jako Regionalnego Centrum Recyklingu”.

W wyniku prowadzonych prac powstała, wyposażona w nowoczesne urządzenia technologiczne, instalacja do sortowania odpadów. Nowa, w pełni zautomatyzowana linia technologiczna sortowania odpadów, połączona ze starą,

zmodernizowaną linią, pozwoliła zwiększyć przepustowość całej instalacji w odpowiedzi na rosnący strumień odpadów z terenu gmin należących do Związku. Dzięki modernizacji możliwe jest dokładniejsze sortowanie odpadów i wydzielanie bardziej jednorodnych oraz liczniejszych frakcji odpadów o lepszej jakości, co umożliwi ich sprzedaż jako wysokogatunkowych surowców wtórnych.

Największym z przedsięwzięć realizowanych w ramach modernizacji Zakładu, które już niedługo zostanie oddane do użytku, jest instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji (fermentacji). Jest to jedna z najnowocześniejszych i jednocześnie pierwsza w Polsce tego typu instalacja fermentacji, przetwarzająca selektywnie zbierane odpady biodegradowalne na biogaz służący do produkcji zielonej energii elektrycznej i ciepłej, wykorzystywanej na potrzeby Zakładu.

Podjęte prace modernizacyjne pozwoliły spojrzeć na ZUOK „Orli Staw” jako na nowoczesne centrum recyklingu o dużym poziomie automatyzacji oraz wysokiej efektywności energetycznej. A wszystko to w celu zwiększenia efektywności systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w sposób zgodny z hierarchią postępowania z nimi oraz zarówno z krajowymi, jak i unijnymi wymaganiami w tym zakresie.

Działalność edukacyjna

Niezwykle ważnym elementem działalności Związku jest edukacja ekologiczna społeczeństwa, a w szczególności najmłodszych mieszkańców obsługiwanych przez niego gmin. Na terenie Zakładu „Orli Staw” oraz Stacji Przeładunkowej Odpadów Komunalnych w Sieradzu działają nowoczesnie wyposażone obiekty edukacyjne (ścieżka edukacyjna oraz salka edukacyjna).

Każdego roku odwiedza je kilka tysięcy osób. Są to głównie wycieczki dzieci i młodzieży szkolnej. Do segregacji odpadów i ekologicznej postawy zachęcają, szczególnie najmłodszych uczestników zajęć edukacyjnych, maskotka Łosia Czystosia oraz SMOK-a.

Doskonale wiemy, że wykształcone w dzieciństwie zachowania będą towarzyszyły dzieciom w ich dorosłym życiu.

Piotr Szyszkiwicz

specjalista ds. edukacji i informacji

Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”