



Modernizacja w „Eko Dolinie”

W 1993 r. w Komunalnym Związku Gmin „Dolina Redy i Chylonki” zatrudniono pierwszego specjalistę do spraw gospodarki odpadami z zadaniem rozeznania, na czym w ogóle polega problem, którego nie dostrzegali jeszcze ówcześni władarze gmin.

Po niecałych trzech latach opracowano „Program MIX”, który zawierał kompleksowe rozwiązanie gospodarki odpadami dla północnej części województwa pomorskiego. Program obejmował nie tylko budowę zakładu unieszkodliwiania odpadów, lecz także reorganizację systemu w części bezpośrednio dotyczącej mieszkańców. W ciągu kolejnych dwóch lat wybrano i zatwierdzono lokalizację zakładu zagospodarowania odpadów w Łężycach oraz założono międzygminną spółkę, która dziś nosi nazwę „Eko Dolina”.

Od tamtego dnia minęło dziesięć lat – dziesięć lat wypełnionych ciężką pracą, polegającą na organizacji firmy, projektowaniu zakładu, negocjacji społecznych i pozyskiwaniu funduszy. Ostatecznie zakład powstał z udziałem finansowym Unii Europejskiej: fundusz ISPA pokrył aż 72% kosztów kwalifikowanych. Od roku 2005 nowoczesny zakład zagospodarowania odpadów w Łężycach pracuje na rzecz mieszkańców Gdyni, Sopotu,

Rumi, Redy, Wejherowa oraz gmin wiejskich Kosakowa i Wejherowa. Taką rolę, jednego z dziewięciu regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów, przewidziano dla niego w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami.

W zakładzie zagospodarowania odpadów „Eko Dolina” Sp. z o.o. w Łężycach od kilku miesięcy trwają prace budowlane. Realizując unijne i polskie prawo, które nakazuje ograniczenie składowanych odpadów biodegradowalnych, „Eko Dolina” dąży do osiągnięcia maksymalnego poziomu odzysku odpadów. Już dzisiaj „Eko Dolina” Sp. z o.o. jest liderem w swojej branży w Polsce. Funkcjonująca od 2005 r. sortownia została powiększona, przez co jej wydajność zwiększyła się dwukrotnie i obecnie przepustowość wynosi 100 000 ton na rok, a zastosowana technologia umożliwia skierowanie taśmociągami wsadu wprost do kompostowni. Podczas rozbudowy budynku i modernizacji linii technologicznej dobudowana została m.in. trzecia

kabina sortownicza, separator do frakcji lekkiej, dostawiono drugą prasę do surowców oraz dodatkowe sito. Ponadto zwiększyła się powierzchnia rozładunkowa oraz powierzchnia odkładcza wysortowanych surowców.

Równoległe z rozbudową sortowni odpadów trwa budowa kompostowni BIO, której przepustowość ma wynosić 30 000 ton na rok. Tę inwestycję planuje się zakończyć na przełomie lutego i marca 2010 r.

Połączenie ciągu technologicznego zmodernizowanej sortowni oraz kompostowni w „Eko Dolinie” jest obiektem unikatowym, pozwalającym na odzyskanie odpadów na poziomie 50%.

W ten sposób zostanie zrealizowany drugi etap budowy zakładu zagospodarowania odpadów „Eko Dolina”, zaplanowany przed laty. Trzeba jednak pamiętać, że nie wszystkie odpady po przesortowaniu nadają się do ponownego wykorzystania. Nigdzie na świecie nie istnieje technologia, na której końcu nie znajdowałoby



się składowisko. Nowoczesne kwatery składowe są podwójnie uszczelnione oraz wyposażone w urządzenia odwadniające i odgazowujące. Każda warstwa odpadów na kwaterze składowej zostaje zagęszczona i przykryta warstwą gruzu bądź ziemi w celu zabezpieczenia od zewnątrz. Taka jest eksploatowana obecnie kwatery zakładu w Łężycach i taka będzie kolejna, przewidziana w projekcie do zbudowania w najbliższej przyszłości. Będzie się ona zapelniała coraz wolniej, bo coraz większy procent odpadów zostanie, zgodnie z wymaganiami prawa, ponownie wykorzystany.



EKO DOLINA Sp. z o.o.
 Łężyce, Al. Parku Krajobrazowego 99
 84-207 Koleczkowo
 tel.: +48 58 672 50 00