

Instalacja Komunalna w Chlewnicy

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 19 lipca 2019 r. zniósła regionalizację, tj. podział kraju na regiony gospodarki odpadami komunalnymi. Regiony obsługiwane były przez Regionalne Instalacje do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Po wejściu w życie nowelizacji ustawy gospodarowanie odpadami nie zamyka się w granicach regionów gospodarki odpadami. Nadal jednak obowiązują pewne ograniczenia dotyczące gospodarowania głównie zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości. Odpady takie są przekazywane wyłącznie do tzw. instalacji komunalnych, ujętych na listach prowadzonych przez Marszałków Województw.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady pochodzące z terenu gminy Potęgowo są zagospodarowywane w instalacji komunalnej w Chlewnicy.

Eksploatację składowiska w Chlewnicy rozpoczęto w lipcu 2001 r. W listopadzie 2004 r. rozpoczęła działalność sortownia odpadów zmieszanych i segregowanych o wydajności 20 000 Mg/rok. Obszar zakładu wraz z rezerwą to 22 ha.



W latach 2001-2012 na terenie zakładu zrealizowano zadania, dostosowujące składowisko do zmienionych przepisów prawnych, wynikające z przeglądu środowiskowego, które pozwoliły na przekształcenie Międzygminnego Składowiska Odpadów w Chlewnicy w Zakład Zagospodarowywania Odpadów wraz z uruchomionym w 2008 r. jedynym w województwie modułem do produkcji paliwa alternatywnego.

Właścicielem instalacji jest prywatna firma **Elwoz Eco Sp. z o.o.** Gmina Potęgowo jest właścicielem terenu pod dwiema nieckami z przeznaczeniem na składowanie odpadów. Firma Elwoz Eco Sp. z o.o. poczyniła szereg inwestycji na terenie instalacji, m.in: rozbudowa

sortowni odpadów, dalsza rozbudowa linii do produkcji paliwa alternatywnego, budowa instalacji do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji, budowa wiaty magazynowej na paliwo alternatywne, budowa wiaty na odpady i surowce wtórne.



W efekcie powstała sortownia odpadów o mocy przerobowej wynoszącej 40 000 Mg/rok, mogąca sortować zarówno zmieszane odpady, jak i zbierane selektywnie. Sortownia wyposażona jest w separatory optyczne, powietrzne oraz magnetyczne, a także w sito sortujące odpady na trzy podstawowe frakcje: 0-80 mm (przeznaczone do kompostowania), 80-300 mm (z której odzyskuje się surowce wtórne) i powyżej 300 mm (kierowaną do produkcji paliwa alternatywnego). W skład linii sortowniczej wchodzi również kabiny sortownicze, wentylowane i klimatyzowane, oraz prasa do prasowania surowców wtórnych odzyskiwanych w instalacji.





W celu zagospodarowania frakcji biodegradowalnej 0-80 mm z sortowni odpadów zmieszanych powstała kompostownia odpadów o wydajności 10 000 Mg/rok.



Instalacja Komunalna w Chlewnicy jest obecnie jedyną instalacją w województwie pomorskim produkującą od 2008 r. wysokiej jakości paliwo alternatywne - instalacja o wydajności 30 000 Mg/rok. Dzięki temu instalacja znacznie zredukuje ilość odpadów poprocesowych, które kierowane są do unieszkodliwienia poprzez składowanie na kwaterze i jednocześnie nie będzie problemów związanych z zakazem składowania odpadów o wartości opałowej powyżej 6 MJ/Mg.

Instalacja powstała przy wsparciu finansowym Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie i WFOŚiGW w Gdańsku oraz środków własnych inwestora.

Na terenie instalacji funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PSZOK, do którego mieszkańcy Gminy Potęgowo mogą na bieżąco dostarczać bezpłatnie odpady.



Na terenie instalacji zagospodarowywane są odpady również z innych gmin, które należą do **Porozumienia Międzygminnego** dotyczącego użytkowania i eksploatacji wysypiska odpadów komunalnych w Chlewnicy zawarte w dniu 20 października 2008 r. Są to gminy: Potęgowo, Sierakowice, Sulęczyno, Czarna Dąbrówka, Damnica, Chmielno, Gniewino, Kartuzy, Przodkowo, Somonino, Żukowo i Puck. Wspólnie z Gminami należącymi do Porozumienia Międzygminnego w ubiegłych latach (2013 r.) zrealizowano inwestycję pn.: „Uszczelnienie trzeciej części kwatery na składowisku odpadów komunalnych w Chlewnicy”. Koszt inwestycji wyniósł 675.834,28 zł. Wszystkie Gminy należące w tamtym czasie do porozumienia partycypowały w kosztach.

Kolejną konieczną inwestycją zgodnie z decyzją środowiskową z dnia 15 maja 2013 r. jest budowa nowej kwatery składowej na odpady komunalne. Budowa nowej kwatery o powierzchni około 2,5 ha i planowanej pojemności 250 000 m³ polega na uformowaniu niecki przyszłego składowiska z uformowaniem skarp. Następnie dno i skarpy zostaną uszczelnione. Na dnie kwatery ułożony zostanie drenaż odcieków ze składowiska i przykryty zostanie warstwą gruntu, która będzie miała za zadanie zabezpieczenie systemu odprowadzania odcieków oraz warstwy izolacyjnej z położonych materiałów uszczelniających. Odcieki zostaną podłączone do planowanego zbiornika retencyjnego na odcieki i zagospodarowane na kwaterach składowych. Budowa nowej kwatery zapewni funkcjonowanie instalacji przez okres 15 lat.

Inwestorem w/w przedsięwzięcia jest firma Elwoz Eco Sp. z o.o., która pokryje koszt wybudowania nowej kwatery, mimo iż z treści Porozumienia Międzygminnego wynika, że koszt inwestycji powinni pokryć jego wszyscy sygnatariusze.