

REGIONALNA INSTALACJA PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Gmina Damnica znajduje się w północnym regionie gospodarki odpadami komunalnymi. W regionie tym znajdują się dwie instalacje, tj.: RIPOK Czarnówko oraz RIPOK Chlewnica.

Odpady z terenu Gminy Damnica są zagospodarowywane w instalacji w Chlewnicy.

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.

Uchwałą Sejmiku Województwa Pomorskiego Nr 840/XXXVIII/14 z dnia 31 marca 2014 r. nadano instalacji status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK Chlewnica).

RIPOK Chlewnica jest instalacją zastępczą (w razie awarii) dla RIPOK Czarnówko, RIPOK Bierkowo, RIPOK Sierzno i RIPOK Swarzewo.

Właścicielem instalacji jest prywatna firma Elwoz Sp. z o.o. Gmina Potęgowo jest właścicielem terenu pod obecną i planowaną do realizacji nieckę na składowanie odpadów Aby uzyskać status regionalnej instalacji na składowisku w Chlewnicy, firma Elwoz Sp. z o.o. poczyniła szereg inwestycji, m.in: rozbudowa sortowni odpadów, budowa instalacji do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji, dalsza rozbudowa linii do produkcji paliwa alternatywnego i 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.

RIPOK Chlewnica jest obecnie jedyną instalacją w województwie pomorskim produkującą od 2008 r. wysokiej jakości paliwo alternatywne - instalacja o wydajności 30 000 Mg/rok. Dzięki temu RIPOK w Chlewnicy znacznie redukuje 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 RIPOK Chlewnica 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.

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”. Wszystkie Gminy z porozumienia partycypowały w kosztach. Kolejną konieczną inwestycją zgodnie z decyzją środowiskową z dnia 15 maja 2013 r. jest wybudowanie nowej kwatery składowej na odpady komunalne. Budowa nowej kwatery o powierzchni około 2,5 ha i planowanej pojemności 250 000 m³ będzie polegała 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. Ocieki zostaną podłączone do planowanego zbiornika retencyjnego na ocieki i zagospodarowane na kwaterach składowych. Budowa nowej kwatery zapewni funkcjonowanie instalacji RIPOK przez okres 15 lat.

Kolejną konieczną inwestycją zgodnie z decyzją środowiskową z dnia 15 maja 2013 r. jest wybudowanie nowej kwatery składowej na odpady komunalne. **Bardzo pozytywnym dla gmin z porozumienia, skutkiem tych rozmów jest zobowiązanie firmy Elwoz do poniesienia kosztów wybudowania nowej kwatery wraz z systemem podczyszczania odcieków ze składowiska, mimo, iż z treści Porozumienia Międzygminnego wynika, że koszt inwestycji powinni pokryć jego wszyscy sygnatariusze.** Na początek będzie to sporządzenie dokumentacji projektowej zadania. Następnie do 2018 r. powinna zostać zrealizowana budowa niecki wraz z systemem podczyszczania odcieków ze składowiska. Przewidywany koszt przedsięwzięcia to 2,5 mln zł. Dokładna wartość będzie wynikała ze sporządzonej dokumentacji projektowej.