



Gospodarka odpadami w Gminie Potęgowo

Organizacja i funkcjonowanie składowiska odpadów w Chlewnicy

Obowiązkiem gmin jest zapewnienie odbierania odpadów komunalnych

- ▶ Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, „gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości”.
- ▶ Gminy są obowiązane osiągać wymagane prawem odpowiednie poziomy recyklingu odpadów.
- ▶ Gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
- ▶ Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności m. in.: zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (art. 3 ust. 2 pkt 2 ppkt a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach)
- ▶ **Gmina, która nie osiąga wymaganych prawem poziomów recyklingu i ograniczenia odpadów ulegających biodegradacji podlega karze pieniężnej.**

Zamówienie publiczne na odbieranie odpadów komunalnych

- ▶ Mając na uwadze obowiązek wynikający z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wójt jest zobowiązany udzielić zamówienia publicznego na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości albo zamówienia publicznego na odbieranie i zagospodarowania tych odpadów.
- ▶ **Okres obowiązywania umowy na odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu Gminy Potęgowo oraz umowy na zagospodarowanie tych odpadów i prowadzenie PSZOK kończy się 31 grudnia 2018 r.**

System gospodarowania odpadami komunalnymi

- ▶ Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Potęgowo funkcjonuje od 1 lipca 2013 r. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe. Wprowadzono metodę naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami jako iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.
- ▶ **Wszyscy właściciele zobowiązani byli i są do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami.**
- ▶ Liczba osób zameldowanych w gminie, stan na dzień 31.12.2017 r.: **6837 osób**
- ▶ Liczba osób zamieszkałych (wynikająca ze złożonych deklaracji): **5330 osób** (jest to liczba zmienna)
- ▶ **Różnica: 1507 osób**
- ▶ Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy.
- ▶ Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:
 - ▶ odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
 - ▶ tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
 - ▶ obsługi administracyjnej tego systemu;
 - ▶ edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Międzygminne składowisko odpadów komunalnych w Chlewnicy

- ▶ Decyzję o budowie składowiska w 2001 r. podjął Zarząd Gminy Potęgowo w składzie: Franciszek Wekwert - Przewodniczący (Wójt Gminy), Anna Dajnowicz - Zastępca, Walentyna Małek - Członek Zarządu, Andrzej Jagielski- Członek Zarządu, Czesław Konopa - Członek Zarządu
- ▶ Uchwałą Nr XXV/186/2001 z dnia 27 kwietnia 2001 r. Rada Gminy Potęgowo upoważniła Zarząd Gminy do zawarcia porozumień z gminami ościennymi w sprawie wspólnej eksploatacji wysypiska w Chlewnicy. W tamtym czasie wspólnym użytkowaniem były zainteresowane gminy Damnica i Główczyce.
- ▶ Wykonawcą budowy składowiska było Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych ELWOZ, wybrane w drodze przetargu nieograniczonego. Po realizacji inwestycji 13 sierpnia 2001 r. w drodze przetargu wybrano dzierżawcę składowiska - Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych ELWOZ.

Międzygminne składowisko odpadów komunalnych w Chlewnicy

- ▶ Do momentu powstania składowiska odpadów w Chlewnicy funkcjonowały w gminie „dzikie wysypiska” odpadów. Nielegalne miejsca, w których składowane były odpady znajdowały się m. in. w miejscowościach: Grąbkowo, Głuszyno, Karźnica;
- ▶ Przed wybudowaniem składowiska w Chlewnicy odpady były gromadzone w specjalnie przygotowanych dołach, które nie posiadały warstwy izolującej dna. Odpady nie były przysypywane, przez co rozwiewane były po okolicy.
- ▶ Obszar pod budowę nowego składowiska zlokalizowany był przy istniejącym składowisku, które uległo później likwidacji - nagromadzone odpady zostały przemieszczone do nowo wykonanego zbiornika składowiska.

Międzygminne składowisko odpadów komunalnych w Chlewnicy

- ▶ 18 września 2001 r. odbyło się uroczyste otwarcie „Międzygminnego składowiska odpadów stałych w Chlewnicy, gmina Potęgowo”.
- ▶ Uchwałą Nr XV/93/2007 Rady Gminy Potęgowo z dnia 22 listopada 2007 r. rada wyraziła zgodę na współdziałanie z innymi gminami w zakresie utrzymania i eksploatacji składowiska odpadów w Chlewnicy.
- ▶ Na mocy powyższej uchwały 20 października 2008 r. zostało zawarte Porozumienie Międzygminne dotyczące użytkowania i eksploatacji wysypiska odpadów komunalnych w Chlewnicy.
- ▶ W skład porozumienia weszły następujące gminy: Potęgowo reprezentowane przez Wójta Jerzego Awchimieni, Chmielno, Czarna Dąbrówka, Damnica, Dębica Kaszubska, Głowczyce, Sierakowice oraz Sulęczyno.

Porozumienie Międzygminne

- ▶ Przedmiotem porozumienia jest powierzenie Gminie Wykonawcy, tj. Gminie Potęgowo na zasadach określonych w ustawie o samorządzie gminnym i porozumieniu, wykonywania zadania publicznego, obejmującego sprawy składowisk i unieszkodliwiania odpadów komunalnych. Porozumienie ma na celu w szczególności:
- ▶ minimalizację kosztów zagospodarowania odpadów dla stron Porozumienia,
- ▶ zapewnienie gwarancji jednakowej ceny unieszkodliwiania dla wszystkich Gmin - sygnatariuszy porozumienia,
- ▶ zapewnienia możliwości wieloletniego unieszkodliwiania odpadów,
- ▶ zapewnienie spełnienia ustawowych wymogów wynikających z prawa ochrony środowiska,
- ▶ strony porozumienia zobowiązane są do partycypowania w kosztach wynikających z realizacji porozumienia, w szczególności: w kosztach modernizacji obiektu, której konieczność może wynikać ze zmiany przepisów prawa oraz w kosztach wynikłych z zapewnienia kwater składowych lub ich części oraz w kosztach zamknięcia obiektu.
- ▶ Uczestniczenie w kosztach budowy, utrzymania i eksploatacji instalacji jest obowiązkiem gmin wynikający z zapisu ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (art. 3 ust.2 pkt 2 ppkt a)

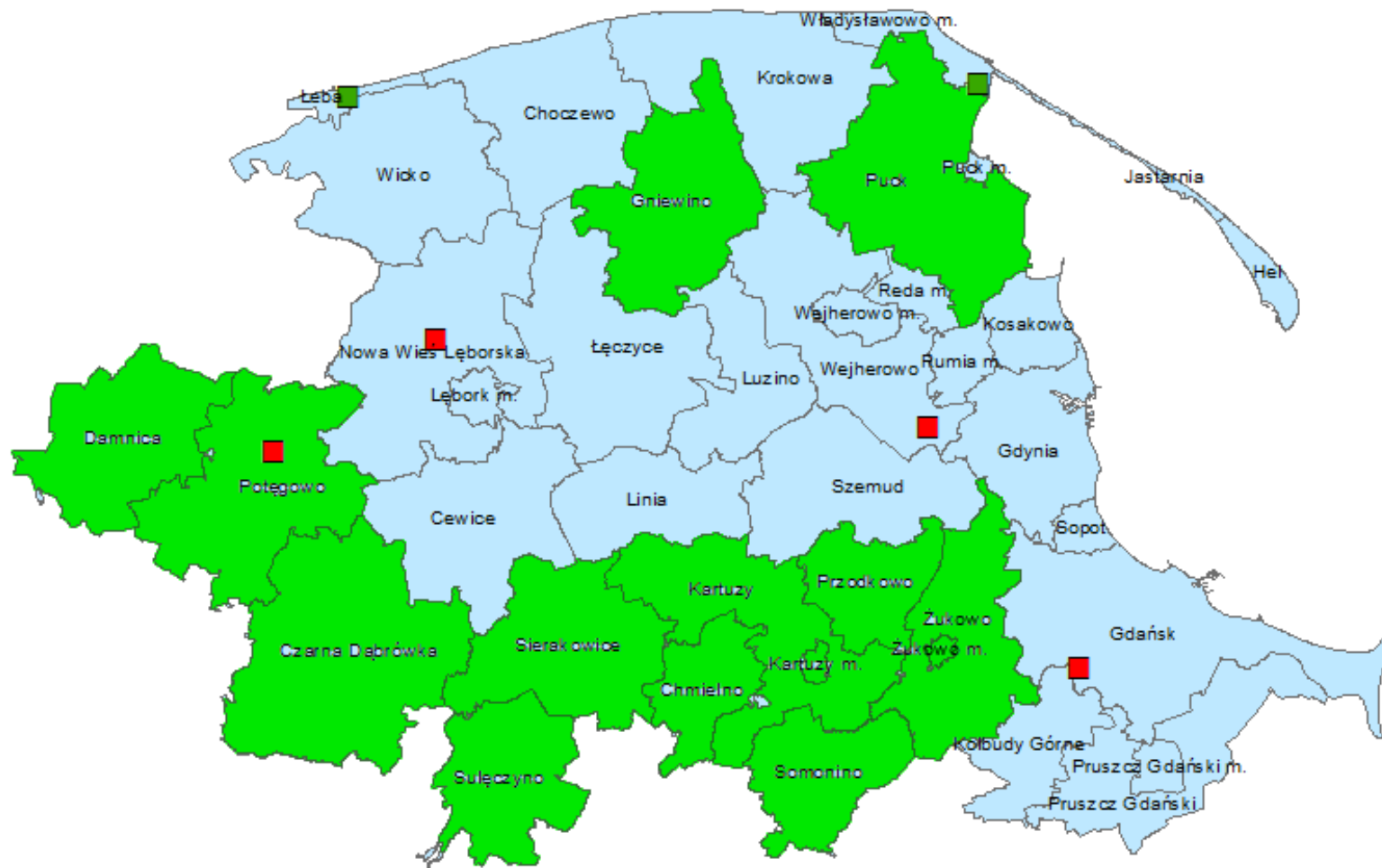
Porozumienie Międzygminne

- ▶ 30 maja 2016 r. do Porozumienia Międzygminnego doszedł nowy członek - Gmina Gniewino, a z dniem 5 czerwca 2017 r. skład porozumienia poszerzył się o kolejne gminy: Kartuzy, Przodkowo, Somonino, Żukowo oraz Puck.
- ▶ Obecnie w Porozumieniu Międzygminnym uczestniczy 12 gmin: 1) Potęgowo reprezentowane przez Wójta Dawida Litwina 2) Chmielno 3) Czarna Dąbrówka 4) Damnica 5) Sierakowice 6) Sulęczyno 7) Gniewino 8) Kartuzy 9) Przodkowo 10) Somonino 11) Żukowo 12) Puck
- ▶ Szerokie porozumienie międzygminne umożliwia utrzymanie niskiej stawki za przyjęcie odpadów komunalnych na składowisku.

Porozumienie Międzygminne

- ▶ Podstawowym założeniem funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi w Polsce jest system rozwiązań regionalnych. Zgodnie z ustawą o odpadach region gospodarki odpadami to obszar liczący co najmniej 150 tys. mieszkańców, oparty o funkcjonowanie regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 tys. mieszkańców, spełniającej w zakresie technicznym najlepiej dostępne techniki.
- ▶ **Aby RIPOK w Chlewnicy mógł funkcjonować i w pełni wykorzystywać swoje moce przerobowe musi odebrać odpady z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 tys. mieszkańców.**

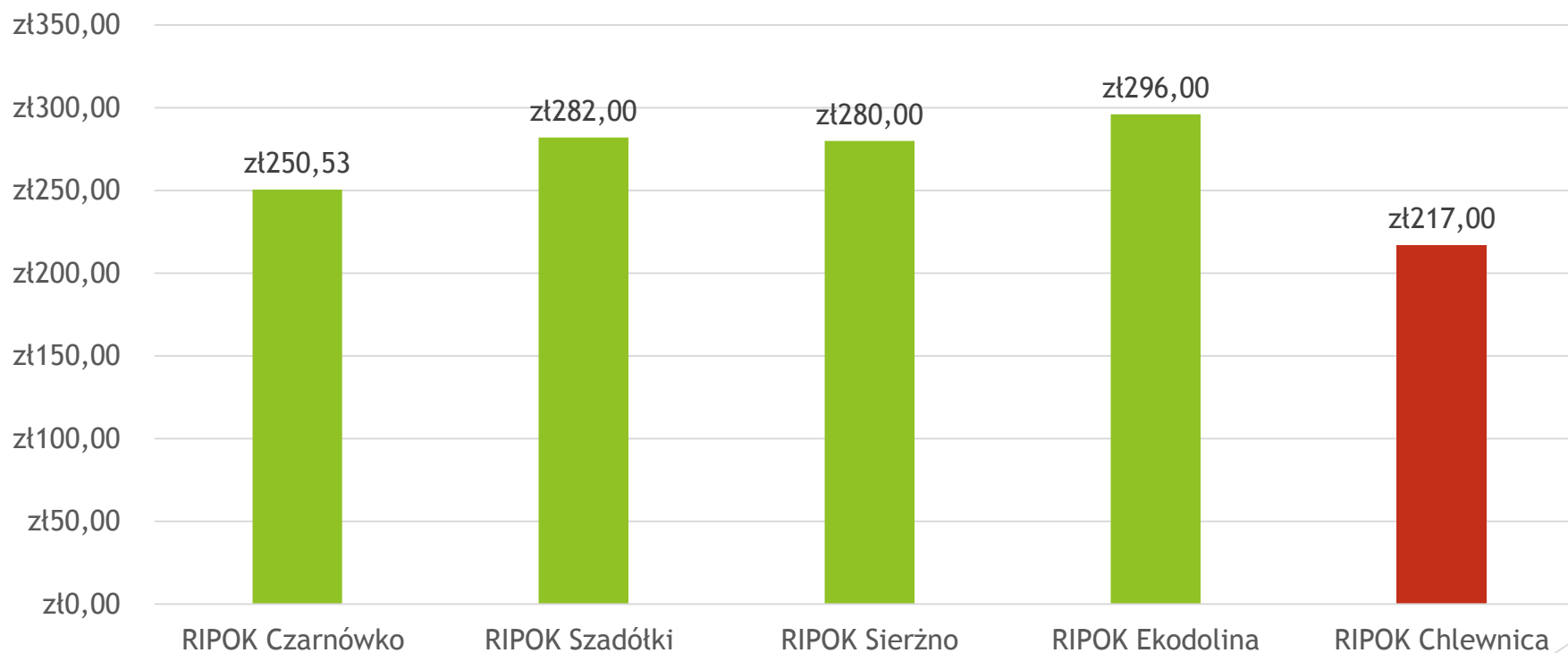
Porozumienie Międzygminne



Kolorem zielonym oznaczono członków Porozumienia Międzygminnego

Stawki opłat za przyjęcie 1 tony odpadów komunalnych (rok 2018)





RIPOK CHLEWNICA - najniższa stawka w województwie pomorskim 217 zł (w 2018 r.)



Od 1 stycznia 2019 r. stawka w RIPOK w Chlewnicy będzie wynosiła 236 zł (nadal najniższa stawka w regionie)

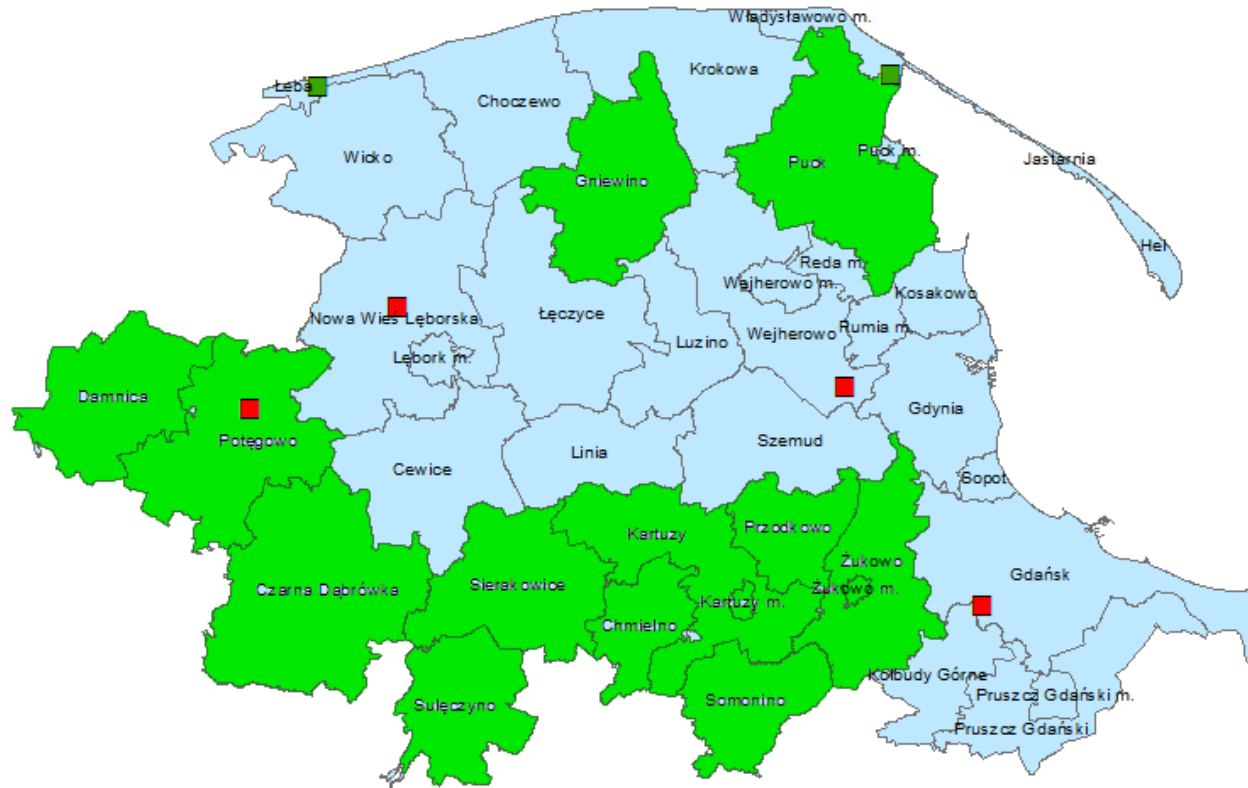
Podział województwa pomorskiego na regiony gospodarki odpadami

Legenda

-  Region Północny
-  Region Południowy
-  Region Zachodni
-  Region Wschodni



Podział województwa pomorskiego na regiony gospodarki odpadami - Region Północny (38 gmin)



1. RIPOK Szadółki - Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o., ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk
2. RIPOK Eko Dolina - Eko Dolina Sp. z o.o., Łęczycze, Al. Parku Krajobrazowego 99, 84-207 Koleczkowo
3. RIPOK Czarnówko - Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o., Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska
4. RIPOK Chlewnica - Elwoz Sp. z o.o., Chlewnica, 76-230 Potęgowo
5. RIPOK Swarzewo - Spółka Wodno-Ściekowa „Swarzewo”, ul. Władysławowska 84, Swarzewo, 84-120 Władysławowo
6. RIPOK Łeba - Spółka Wodna „Łeba”, ul. Wspólna 1, 84-360 Łeba

Stawki opłat za przyjęcie 1 tony odpadów komunalnych

Według informacji nieoficjalnych, w związku ze zmianą przepisów prawa oraz bezpośrednich kosztów zagospodarowywania odpadów, ceny na Ripokach w roku 2019 wzrosną od 15 % do 30 %.

Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Chlewnicy

- ▶ Elwoz Sp. z o.o. dzierżawi od Gminy Potęgowo w sumie 18,6341 ha na podstawie umowy nr 1/2001 z dnia 21 sierpnia 2001 r.
- ▶ Elwoz Sp. z o.o. jest właścicielem części terenu, na którym znajduje się instalacja tj. 3,292 ha



Dane dot. funkcjonowania RIPOK Chlewnica

- ▶ W roku 2017 na RIPOK w Chlewnicy dostarczono łącznie 65 500 Mg.
- ▶ Do recyklingu przekazano 8 200 Mg,
- ▶ W RIPOK Chlewnica wyprodukowano 12 700 Mg paliwa alternatywnego, które zostało dostarczone do cementowni i tam poddane odzyskowi w procesie wypalania klinkieru.
- ▶ Do składowania na składowisku przekazano 13 000 Mg.
- ▶ Odzyskowi na kwaterze składowej (przesypki technologiczne, budowa skarp i obwałowań oraz budowa dróg technologicznych) poddano 3900 Mg rozdrobnionych odpadów budowlanych.
- ▶ Procesowi kompostowania poddano 18 400 Mg odpadów ulegających biodegradacji oraz frakcji podsitowej z odpadów komunalnych.
- ▶ **Moce przerobowe zakładu na chwile obecną są wykorzystywane w około 90%. Nie jest planowane przyjmowanie odpadów od innych dostawców.**
- ▶ Stan zatrudnienia w RIPOK Chlewnica: ogółem 45 pracowników, w tym 18 kobiet. 33 pracowników z terenu Gminy Potęgowo.

Opłaty środowiskowe RIPOK Chlewnica

- ▶ Spółka Elwoz jest zobowiązana do ponoszenia opłaty za korzystanie ze środowiska do Urzędu Marszałkowskiego z tytułu składowania odpadów:
 - ▶ w 2017 r. opłata za korzystanie ze środowiska w 2016 r. wyniosła 331 776,00 zł
 - ▶ w 2018 r. opłata za korzystanie ze środowiska w 2017 r. wyniosła 342 638,00 zł
 - ▶ w 2019 r. opłata za korzystanie ze środowiska w 2018 r. wyniesie ok. 550 000,00 zł (podwyżka stawek opłat).
- ▶ Zgodnie z zapisem art. 402 ust. 6 ustawy Prawo ochrony środowiska, który stanowi, iż wpływy z tytułu opłat za składowanie i magazynowanie odpadów stanowią w 50% dochód gminy. W związku z tym do budżetu gminy Potęgowo wpłynęły środki w wysokości:
 - ▶ w 2017 r. 165.888,00 zł
 - ▶ w 2018 r. 171.319,00 zł
 - ▶ w 2019 r. ok. 275.000,00 zł
- ▶ **WPLYWY TE NIE MOGĄ BYĆ PRZEZNACZONE NA POKRYCIE KOSZTÓW FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSP. ODPADAMI NA TERENIE GMINY**

RIPOK Chlewnica - inwestycje

- ▶ W 2018 r. oddano do użytku nową kwaterę o powierzchni około 2,5 ha i pojemności 250 000 m³. Koszt inwestycji wyniósł 2 098 173,80 złotych netto. Do realizacji pozostała jeszcze podczyszczalnia odcieków, której koszt wyniesie około 950 000 netto. Pojemność kwatery wynosi 250 000 m³ i zabezpieczy potrzeby deponowania odpadów na okres około 15 lat. Koszt inwestycji pokrył Elwoz Sp. z o.o.



- ▶ W związku z otrzymaną dotacją Elwoz Sp. z o.o. planuje modernizację instalacji w celu możliwości zastosowania nowoczesnych technologii oraz osiągnięcia w przyszłości wymaganych prawem poziomów recyklingu i poziomu redukcji odpadów (planowany wzrost wymagań ustawowych z 40% do 50%). Koszt inwestycji 44 871 015,00 PLN, wysokość dofinansowania 16 290 697,00 PLN.

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ