ZWIĄZEK KOMUNALNY
GMIN POWIATU
CHEŁMIŃSKIEGO

Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi

na terenie

Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego za 2014 rok

Kwiecień 2015

I. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Związku Komunalnego za rok 2014 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

1. Cel i podstawowe założenia opracowania

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt 10 ustawy utrzymaniu czystości i porządku w gminach Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 i 1593 z uwzględnieniem zmian wprowadzonych na podstawie niniejszych aktów prawnych:

- ustawa z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U poz. 87 z dnia 17.01.2015 r.)
- ustawa z dnia 15 stycznia 2015 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 122 z dnia 22.01.2015r.),

Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki opadami komunalnymi.

Zadania gmin zgodnie z zapisami Art. 3. w/w ustawy:

1. Utrzymanie czystości i porządku w gminach należy do obowiązkowych zadań własnych gminy.
2. Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności:
   1) tworzą warunki do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie gminy lub zapewniają wykonanie tych prac przez tworzenie odpowiednich jednostek organizacyjnych;
   2) zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami:

a) regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych – o ile obowiązek budowy takich instalacji wynika z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, o którym mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,

b) stacji zlewnych, w przypadku gdy podłączenie wszystkich nieruchomości do sieci kanalizacyjnej jest niemożliwe lub powoduje nadmierne koszty,

c) instalacji i urządzeń do zbierania, transportu i unieszkodliwiania zwłok zwierzęcych lub ich części,

d) szaletów publicznych;

3) obejmują wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi;

4) nadzorują gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym realizację zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;

5) ustanawiają selektywne zbieranie odpadów komunalnych obejmujące co najmniej następujące frakcje odpadów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji;

6) tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, w tym wskazują miejsca, w których mogą być prowadzone zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych;

7) zapewniają osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;

8) prowadzą działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;

9) udostępniają na stronie internetowej urzędu gminy oraz w sposób zwyczajowo przyjęty informacje o:

a) podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy, zawierające firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,

b) miejscach zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,

c) osiągniętych przez gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, które nie działają na podstawie umowy, o której mowa w art. 6f ust. 1 i nie świadczą takiej usługi w trybie zamówienia z wolnej ręki, o którym mowa w art. 6f ust. 2, w danym roku kalendarzowym wymaganych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku

innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,

d) punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zawierające:

- firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- adresy punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie danej gminy, wraz ze wskazaniem godzin przyjmowania odpadów;

e) zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, o których mowa w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.), zawierające:

- firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- adresy punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie danej gminy;

10) dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,

b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,

c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,

d) liczby mieszkańców,

e) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12,

f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,

g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy;

11) zapobiegają zanieczyszczaniu ulic, placów i terenów otwartych, w szczególności przez: zbieranie i pozbywanie się, z zastrzeżeniem art. 5 ust. 4, błota, śniegu, lodu oraz innych zanieczyszczeń uprzątniętych z chodników przez właścicieli nieruchomości oraz odpadów zgromadzonych w przeznaczonych do tego celu pojemnikach ustawionych na chodniku;

12) utrzymują czystość i porządek na przystankach komunikacyjnych, których właścicielem lub zarządzającym jest gmina oraz które są położone na jej obszarze przy drogach publicznych bez względu na kategorię tych dróg;

13) określają wymagania wobec osób utrzymujących zwierzęta domowe w zakresie bezpieczeństwa i czystości w miejscach publicznych;

14) zapobiegają bezdomności zwierząt na zasadach określonych w odrębnych przepisach;

15) zapewniają zbieranie, transport i unieszkodliwianie zwłok bezdomnych zwierząt lub ich części oraz współdziałają z przedsiębiorcami podejmującymi działalność w tym zakresie;

16) znakują obszary dotknięte lub zagrożone chorobą zakaźną zwierząt.

2a. W razie wykonywania przez związek międzygminny zadań, o których mowa w ust. 2, określone w ustawie prawa i obowiązki organów gminy, w tym uchwalanie aktów prawa miejscowego, wykonują właściwe organy tego związku.

2b. Gmina jest obowiązana utworzyć co najmniej jeden stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami.

2. Zakres opracowania

- Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2014
- Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- Liczba mieszkańców 2014 rok wg danych GUS,
- Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12,
- Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie poszczególnych gmin,
- Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu poszczególnych gmin

3. Ogólna charakterystyka gmin wchodzących w skład Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego

W skład Związku Komunalnego wchodzą następujące gminy: Unisław, Chełmno, Stolno, Kijewo Królewskie, Papowo Biskupie, Lisewo.

4. Uwarunkowania formalno-prawne

W związku z wejściem w życie ustawy z dnia 1 lipca 2011 r o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 152, poz. 897z późn. zm.), Związek Komunalny, przejął obowiązek zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców.

Zgodnie z zapisami Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (art. 6c uucpg) Gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

W drodze podjętych Uchwał Zgromadzenia Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego;

- uchwałą Nr III /11/2013, objęto spójnym systemem gospodarowania odpadami wszystkich właścicieli nieruchomości zarówno zamieszkałych, jak i niezamieszkałych,
- uchwałą nr III/12/2013 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi .

Związek Komunalny Gmin Powiatu Chełmińskiego w dniu 12 czerwca 2013 r dokonał wyboru wykonawcy w postepowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2012r., poz. 391 z późn., zm.). W dniu 17 czerwca 2013 r podpisano umowę z Zakładem Usług Miejskich Sp. z o.o. z siedzibą ul. Przemysłowa 8, 86 – 200 Chełmno na świadczenie usług odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu ZKGPCH w ramach trzech sektorów od 1 lipca 2013 roku do 30.06.2015 roku. Teren Związku został podzielony na I sektor obejmujący tereny gmin Unisław i Kijewo Królewskie, II sektor obejmujący tereny gmin Stolno i Chełmno, III sektor obejmujący gminy Lisewo i Papowo Biskupie.

Obowiązkiem Związku jest prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych, w tym selektywnego zbierania co najmniej następujących frakcji odpadów: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, odpady komunalne ulegające biodegradacji. Obowiązek tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów nałożono na gminy w art. 3 ust 2 pkt 6 ustawy o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw *„Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności [...] tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, w tym wskazują miejsca, w których mogą być prowadzone zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych”.*

Na terenie gminy Chełmno zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, (zw. PSZOK międzygminny dla wszystkich mieszkańców poszczególnych gmin, wchodzących w skład Związku

Komunalnego) mieszczący się przy Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Osnowie. Do punktu mieszkańcy gmin wchodzących w skład Związku Komunalnego mogą dostarczać m.in. odpady: papier i tekturę, tworzywa sztuczne, metale oraz opakowania wielomateriałowe, szkło, odpady komunalne ulegające biodegradacji, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, drewno, tworzywa sztuczne, szkło, papier i metale, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki, chemikalia, zużyte opony, gruz, odpady budowlane i rozbiórkowe.

Dodatkowo utworzono 10 punktów na terenie gmin, w których mieszkańcy mogą pozbyć się przeterminowanych leków, mieszczących się w aptekach oraz punktach aptecznych.

W ramach zawartej z firmą wyłonioną w postepowaniu przetargowym, odbyły się dwie zbiórki tzw. objazdowe, polegające na wyznaczeniu miejsc, w których mieszkańcy mogli zostawiać odpady tzw. problemowe.

5. Regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie obowiązujący w 2014 roku

Od 1 lipca 2013 roku gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego funkcjonowało zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Komunalnego, stanowiącym akt prawa miejscowego (regulamin przyjęty Uchwałą Nr III/17/2013 Zgromadzenia Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego z dnia 8 marca 2013r.). Podstawowym założeniem obowiązującego systemu zagospodarowania odpadów komunalnych jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych „u źródła powstawania". W obowiązującym stanie prawnym Związek zapewnia objęcie wszystkich mieszkańców poszczególnych gmin zorganizowanym systemem odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, stwarzając jednocześnie warunki selektywnego zbierania i odbierania odpadów.

6. Działania Związku Komunalnego związane z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – podjęte uchwały:

- Uchwała nr III/10/2013 Zgromadzenia Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego – w sprawie podziału obszaru Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego na sektory
- Uchwała nr III/11/2013 - w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady
- Uchwała nr III/12/2013 - w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała nr III/13/2013 - w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

- Uchwała nr III/14/2013 - w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanymi przez właścicieli nieruchomości
- Uchwała nr III/15/2013 - w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie stawek opłaty za pojemnik o określonej pojemności
- Uchwała nr III/16/2013 - w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała nr III/17/2013 - w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego
- Uchwała nr VI/23/2013 - zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek opłaty za pojemnik o określonej pojemności
- Uchwała nr VI/24/2013 - zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego
- Uchwała nr IX/29/2013 - zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu i utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego
- Uchwała nr IX/30/2013 - zmieniająca uchwałę w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała nr XI/36/2014 - zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie opłaty za pojemnik o określonej pojemności

II. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnych na terenie Związku Komunalnego w roku 2014

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2014

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r (tj. Dz. U. z 2013, poz. 21) jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwiania.

Podstawowym założeniem funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi w Polsce jest system rozwiązań regionalnych, w których są uwzględnione wszystkie niezbędne elementy tej gospodarki

w danych warunkach lokalnych. Istotnym jest, by planowane instalacje spełniały kryteria BAT, a stosowane technologie były sprawdzone poprzez wieloletnie i liczne doświadczenia.

Odpady odbierane z terenu Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego zagospodarowywane są w Regionalnych Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych zgodnie z przynależnością do wyznaczonych regionów.

Zgodnie ze znowelizowaną ustawą o odpadach (art. 3 ust 3 pkt 15 b) regionem gospodarki odpadami komunalnymi jest określony w wojewódzkim planie gospodarki odpadami, obszar liczący co najmniej 150 000 mieszkańców. Regionem gospodarki odpadami komunalnymi może być gmina licząca powyżej 500 000 mieszkańców.

Ustawa zakłada, że regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych – jest zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 000 mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2008 nr 25 poz. 150) oraz zapewniający termiczne przekształcanie odpadów lub:

a) mechaniczno - biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
b) przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych,
c) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

W „Programie ochrony środowiska z planem gospodarki odpadami województwa kujawsko - pomorskiego na lata 2011-2014 z perspektywą na lata 2015-2018”, uchwalonym przez Sejmik Województwa Kujawsko-pomorskiego w grudniu 2011r., uwzględniając wytyczne Kpgo 2014 oraz analizując możliwości techniczne instalacji unieszkodliwiania odpadów na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, możliwości spełniania kryteriów zakładów zagospodarowania odpadów, wytycznych dotyczących systemowych i kompleksowych rozwiązań w gospodarcze odpadami komunalnymi województwa kujawsko-pomorskiego, uznano, iż podstawą gospodarki odpadami komunalnymi w województwie jest siedem regionów gospodarki odpadami komunalnymi (RGOK), w ramach których funkcjonować winny wszelkie niezbędne urządzenia i instalacje, w tym wskazane, już istniejące na terenie województwa składowiska

odpadów, spełniające w zakresie technicznym kryteria najlepszej dostępnej techniki i posiadające przepustowość wystarczającą do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez 120 000 mieszkańców.

Gminy wchodzące w skład Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego należą do Regionu Gospodarki Odpadami 2, czyli Chełmińsko – Wąbrzeskiego.

Tabela nr 1. Masa odpadów komunalnych wytworzonych w regionach na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wraz z limitami składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (wg WPGO).

Liczba mieszkańców-2010r	Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych szacunek2010 r	Ilość odpadów ulegających biodegradacji szacunek 2010 r	Ilość odpadów zielonych szacunek 2010 r	Ilość odpadów ulegających biodegradacji 1995 r	Limit składowania odpadów ulegających biodegradacji w poszczególnych latach			Szacunkowy wymagany poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania* w latach		
					2012	2013	2020	2012	2013	2020
167 371	34 314	18 010	1 328	15 884	11913	10107	5559	6464	8481	14854

* Szacunkowa masa odpadów ulegających biodegradacji pochodząca ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych, która nie może zostać przekazana do składowania

Źródło: Opracowano na podstawie prognozy dla woj. kujawsko-pomorskiego

W skład Regionu Gospodarki Odpadami 2 (Chełmińsko – Wąbrzeskiego) wchodzi 5 powiatów, zamieszkałych przez 167 371 osób.

Tabela nr 2. Powiaty, gminy wchodzące w skład Regionu Nr 2

Region	**Powiat**	**Gminy wchodzące w skład regionu gospodarki odpadami / liczba mieszkańców**
Chełmińsko - wąbrzeski	brodnicki	gm. Bobrowo, m. i gm. Jabłonowo Pomorskie, gm. Zbiczno
	chełmiński	m. Chełmno, liczba mieszkańców - 20104 gm. Chełmno, liczba mieszkańców - 5391 gm. Kijewo Królewskie, liczba mieszkańców - 4347 gm. Lisewo, liczba mieszkańców - 5222 gm. Papowo Biskupie, liczba mieszkańców - 4417 gm. Stolno, liczba mieszkańców - 5168 gm. Unisław, liczba mieszkańców - 6854
	Golubsko- dobrzyński	gm. Ciechocin, m. Golub-Dobrzyń, gm. Golub-Dobrzyń, m. i gm. Kowalewo Pomorskie
	toruński	m. Chełmża, gm. Chełmża
	wąbrzeski	gm. Dębowa Łąka, gm. Książki, gm. Płużnica, m. Wąbrzeźno, gm. Wąbrzeźno

W Regionie Chełmińsko – Wąbrzeskim, wg Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko - Pomorskiego na lata 2012 - 2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018 – 2023, działają instalacje pełniące funkcje Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Są to: instalacje w Osnowie, gm. Chełmno oraz instalacja w Niedźwiedziu koło Wąbrzeźna.



Liczba mieszkańców wchodzących w skład Regionu 2 : 167 371

Szacowana ilość odpadów [Mg/rok] 35 014

Instalacje regionalne : OSNOWO gm. Chełmno (MBP, Z, SK)

NIEDŹWIEDŹ gm. Dębowa Łąka (MBP, Z, SK)

Instalacja Osnowo, w gm. Chełmno jest składowiskiem odpadów zarządzanym przez miasto Chełmno. Składowisko w Osnowie jest składowiskiem odpowiednio dostosowanym do działalności.

Składowisko to posiada uszczelnienie, drenaż, instalacje gazu składowiskowego, wagę, brodzik oraz monitoring zgodny z decyzją. Instalacja Osnowo II w gm. Chełmno, jest instalacją istniejącą opartą o nową sortownię, instalację do kompostowania i stabilizacji frakcji biodegradowalnej. Instalacja spełnia kryteria RIPOK w zakresie mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz przetwarzania odpadów zielonych. Projekt został dofinansowany z RPO.

Instalacja w Niedźwiedziu koło Wąbrzeźna jest instalacją istniejącą opartą o nową sortownię i kompostownię odpadów zielonych, instalację do przetwarzania odpadów biodegradowalnych wydzielonych mechanicznie. Instalacja będzie, po rozbudowie, spełniała kryteria RIPOK w zakresie mechaniczno biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, przetwarzania odpadów zielonych oraz składowiska odpadów.

W przypadku awarii którejkolwiek z instalacji, pełnią one wobec siebie funkcje instalacji zastępczych. W świetle informacji zawartych w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko - Pomorskiego na lata 2012 - 2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018 – 2023, należy stwierdzić, że zakłady przetwarzania odpadów komunalnych na terenie Regionu Chełmińsko – Wąbrzeskiego są w trakcie przygotowań do wdrożenia nowego systemu. W założeniu wszystkie instalacje mają spełniać wszystkie wymogi w zakresie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów, przetwarzania odpadów zielonych oraz bezpiecznego składowania odpadów.

Tabela nr 3. Masa odpadów komunalnych wytworzonych w regionie Chełmińsko-Wąbrzeskim wraz z limitami składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji – prognoza na lata 2012-2020

Region 2	**2012**	**2013**	**2014**	**2018**	**2020**
Prognoza wytwarzania odpadów komunalnych	35014	35415	35816	38899	38893
Prognoza ilości wytwarzanych komunalnych odpadów ulegających biodegradacji	18378	18588	18798	20417	20414
Ilości komunalnych odpadów ulegających biodegradacji dopuszczonych do składowania	11913	10107	7942	6354	5559
Ilości komunalnych odpadów ulegających biodegradacji do przetworzenia	6464	8481	10856	14063	14854

Źródło: Opracowano na podstawie prognozy dla województwa kujawsko-pomorskiego

1.1. Możliwości przetwarzania odebranych zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w roku 2014.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w opisanych powyżej regionalnych instalacjach do odzysku – głównie w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady zmieszane komunalne przetwarzane są

w instalacji regionalnej: Osnowo – zarządzający ZUM Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno.

Tabela Nr 4. Regionalna instalacje w powiecie chełmińskim

l.p.	**Lokalizacja nazwa i zarządca instalacji** **Moc przerobowa instalacji (Mg/rok)**		**Kod odebranych, przekazanych do zagospodarowania odpadów**	**Masa odpadów przekazana do instalacji**	**Proces przetwarzania**
1.	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-260 Chełmno, ***Zarządzający:*** Zakładu Usług Miejskich „ZUM" Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno	MBP mechaniczna– 36 000 MBP biologiczna – 18 000 Przetwarzanie odpadów zielonych – 4 000 Składowisko – 180 000	20 03 01	5 591,32	R12
	Łączna ilość		5591,32		

Zgodnie z obowiązującymi zapisami ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz na podstawie podpisanej umowy z Wykonawcą, wyłonionym w drodze przetargu, wszystkie odebrane zmieszane odpady komunalne przekazywane do przetworzenia w Regionalnej instalacji którą jest instalacja Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-260 Chełmno.

Wszystkie odpady zostały poddane procesom odzysku i nie były unieszkodliwiane poprzez składowanie.

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01[5)] [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu[5)] [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania[5)] [Mg]
Chełmno			
Odebranych z obszarów wiejskich	762,9	0	762,9
Kijewo Królewskie			
Odebranych z obszarów wiejskich	818,1	0	818,1
Lisewo			
Odebranych z obszarów wiejskich	913,7	0	913,7

Papowo Biskupie			
Odebranych z obszarów wiejskich	750,1	0	750,1
Stolno			
Odebranych z obszarów wiejskich	921,3	0	921,3
Unisław			
Odebranych z obszarów wiejskich	1 425,2	0	1 425,2

Podsumowanie: Łącznie w roku 2014 zebrano 5 591,32 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (o kodzie 20 03 01), które przekazano do instalacji MBP (przetwarzanie w procesie R 12). System gospodarowania odpadami w 2014 roku dla powiatu Chełmińskiego zgodnie z założeniami WPGO 2012- 2017 był oparty o istniejące instalacje regionalne (RIPOK-i).

1.2. Możliwości i metody przetwarzania odpadów zielonych o kodzie 20 02 01 w roku 2014

Odpady zielone zebrane na terenie Związku Komunalnego kierowane do RIPOK w Niedźwiedziu gm. Dębowa Łąka. Odpady organiczne wyselekcjonowane u „źródła" oraz odpady po procesie sortowania odpadów zmieszanych poddawane są kompostowaniu w kompostowni pryzmowej, metodą R 3**.**

Tabela nr 5. Odpady o kodzie 20 02 01

l.p.	**Lokalizacja nazwa i zarządca instalacji**	**Moc przerobowa instalacji (Mg/rok)**	**Masa odpadów o kodzie 20 02 01 przekazana do instalacji (Mg)**	**Proces przetwarzania**
1.	NIEDŹWIEDŹ gm. Dębowa Łąka *Zarządzający:* Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno	MBP mechaniczna– 40 000 MBP biologiczna – 20 000 Przetwarzanie odpadów zielonych 10 000 Składowisko – 3277438	369,81	R 3
Łączna ilość odebranych odpadów			369,81	

1.3. Pozostałość z sortowania odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12, przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z WPGO 2012 – 2017, składowanie odpadów powinno być prowadzone w oparciu o składowiska należące do RIPOK: Osnowo oraz w Niedźwiedziu. Poniżej przedstawiono ilości odpadów powstałych z sortowania zmieszanych odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania.

Tabela nr 6. Odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania

l.p.	**Lokalizacja nazwa i zarządca instalacji Moc przerobowa instalacji (Mg/rok)**		**Masa odpadów przekazanych do instalacji**	**Proces przetwarzania**
1.	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-260 Chełmno, ***Zarządzający:*** Zakładu Usług Miejskich „ZUM" Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno	MBP mechaniczna– 36 000 MBP biologiczna – 18 000 Przetwarzanie odpadów zielonych – 4 000 Składowisko – 180 000	141,23	D 5
	Łączna ilość poddana składowaniu		141,23	

Odpady te zostały zdeponowane na składowiskach odpadów należących Regionalnej instalacji.

1.4. Możliwości przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji zebranych selektywnie, nieprzekazane do składowania.

W roku 2014 selektywnie zebrano Mg kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji wymienione wcześniej odpadów) ulegających biodegradacji oraz Mg odpadów z papieru i tektury o kodzie 15 01 01.

Tabela nr 7 Sposób zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji

Rodzaje odpadów	**Lokalizacja nazwa i zarządca instalacji Moc przerobowa instalacji (Mg/rok)**	**Masa odpadów ulegających biodegradacji, odebranych w 2014 roku (Mg)**	
		Masa odpadów w poszczególnych gminach 2014 rok	**Proces przetwarzania**

Opakowania z papieru i tektury (15 01 01)	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-260 Chełmno	Chełmno – 2,91, Kijewo Królewskie – 2,01 , Lisewo – 5,39 , Papowo Biskupie – 2,41, Stolno – 1,64 Unisław – 4,187	R 12
	Łączna ilość odebranych odpadów o kodzie 15 01 01 w ciągu 2014 roku	**18,547**	
Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)	NIEDŹWIEDŹ gm. Dębowa Łąka	Chełmno – 61,16 Unisław – 86,42 Stolno – 51,07 Papowo Bisk. – 27,44 Kijewo Król. – 41,48 Lisewo – 102,24	R 3
	Łączna ilość odebranych odpadów o kodzie 20 02 01 w ciągu 2014 roku	**369,81**	
	Łączna ilość odpadów ulegających biodegradacji	**388,357**	

INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI[7)]				
a) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[4)]	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[4)]	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów[5)] [Mg]	Sposób zagospodarowania[8)] odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Chełmno				
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno Kompostownia Odpadów w Niedźwiedziu	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	61,2	R 3/kompostowanie

87–207 Dębowa Łąka				
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie 86- 200 Chełmno	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,9	R 12/recykling materiałowy
OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA[9)]				
T_R 4,4%				
Kijewo Królewskie				
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno Kompostownia Odpadów w Niedźwiedziu 87-207 Dębowa Łąka	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	41,5	R 3/kompostowanie
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie 86-200 Chełmno	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,0	R 12/recykling materiałowy
OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA[9)]				
T_R 5,5 %				
Lisewo				
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno Kompostownia Odpadów w Niedźwiedziu 87-207 Dębowa Łąka	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	102,2	R 3/ kompostowanie
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie 86- 200 Chełmno	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,4	R 12 / recykling materiałowy
OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA[9)]				
T_R 4,6%				
Papowo Biskupie				
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno Kompostownia Odpadów w Niedźwiedziu 87-207 Dębowa Łąka	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	27,4	R 3/ kompostowanie
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie 86-200 Chełmno	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,4	R 12/recykling materiałowy

OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA[9)]				
T_R 4,7 %				
Stolno				
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno Kompostownia Odpadów w Niedźwiedziu 87-207 Dębowa Łąka	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	51,1	R 3/kompostowanie
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie 86-200 Chełmno	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,6	R 12/recykling materiałowy
OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA[9)]				
T_R 4,9%				
Unisław				
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno Kompostownia Odpadów w Niedźwiedziu 87-207 Dębowa Łąka	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	86,4	R 3/kompostowanie
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie 86-200 Chełmno	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,2	R 12/recykling materiałowy
OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA[9)]				
Tr 5,9				

2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Związek Komunalny Gmin Powiatu Chełmińskiego w imieniu poszczególnych gmin.

Zapisy art. 3 b u.c.p.g obligują gminy do Gminy są osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020 r.:

1) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo;

2) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r poz.645) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła dla **2014 roku wynosił 14 %.**

Poziom ten został osiągnięty przez wszystkie gminy wchodzące w skład Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego.

POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA[10)] ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY				
Kod odebranych odpadów komunalnych[4)]	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych[4)]	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych[5)] [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi[5)] [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia[5)] [Mg]
Chełmno				
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,9	2,3	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,2	53,2	-
15 01 04	Opakowania z metali	-	13,8	-
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	67,4	-	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	91,3	122,4	-
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła[11)] [%]				41,2%
Kijewo Królewskie				
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,3	1,6	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,1	34,2	-
15 01 04	Opakowania z metali	-	8,3	-
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	41,6	-	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	61,9	81,6	-

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła[11)] [%]			34,8 %	
Lisewo				
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,4	4,3	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1	37,3	-
15 01 04	Opakowania z metali	-	10,3	-
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	50,4	-	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	72,0	96,8	-
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła[11)] [%]				34,2 %
Papowo Biskupie				
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,4	2,3	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,2	18,3	-
15 01 04	Opakowania z metali	-	4,2	-
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	22,4	-	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	25,9	35,3	-
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła11) [%]			17%	
Stolno				
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,6	1,2	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,8	38,4	-
15 01 04	Opakowania z metali	-	8,7	-
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	43,0	-	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	46,4	60,5	-
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła[11)] [%]				25,6%

Unisław				
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,2	3,4	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,8	56,9	-
15 01 04	Opakowania z metali	-	15,2	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	75,2	-	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	77,8	105,9	-
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła[11)] [%]			31,7%	

Natomiast w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla **2014 roku został określony na poziomie 38 %**.

Poziom ten został osiągnięty przez wszystkie gminy wchodzące w skład Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego.

POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH[12)] Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH					
CHEŁMNO					
Kod odebranych odpadów[4)]	Rodzaj odebranych odpadów[4)]	Łączna masa odebranych odpadów[5)] [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi[5)] [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia[5)] [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie[5)] [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,4	-	-	4,4
17 01 02	Gruz ceglany	0,4			0,4
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,4			-
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wym. w	4,9	-	-	4,9

	170106				
17 06 04	Materiały izolacyjne	9,5	-	-	-
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych[11] [%]				49 %	
Kijewo Królewskie					
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,1	-	-	3,1
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wym. w 170106	16,8	-	-	16,8
17 06 04	Materiały izolacyjne	32,4	-	-	-
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych[11] [%]				38%	
Lisewo					
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	21,4	-	-	21,4
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,7			-
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wym. w 170106	3,4	-	-	1,8
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych[11] [%]				87 %	
Papowo Biskupie					
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	46,6			46,6
17 01 02	Gruz ceglany	2,2			2,2
17 06 04	Materiały izolacyjne	1,4			-
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wym. w 170106	2,6			1,8
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych[11] [%]				96%	

Stolno					
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	21,6	-	-	19,22
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,4			-
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,4			-
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	13,5	-	-	-
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych[11)] [%]				50,7%	
Unisław					
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	29,5	-	-	29,5
17 01 02	Gruz ceglany	0,9			0,9
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wym. w 170106	27,8	-	-	20,3
17 06 04	Materiały izolacyjne	4,7	-	-	-
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych[11)] [%]				80,6%	

Zapisy art. 3c. u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

1. do dnia 16 lipca 2013 r. – do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
2. do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

– w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r, poz. 676) określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku**, dopuszczalny poziom w roku 2014 wynosi 50 %.** Jeżeli osiągnięty w danym roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji jest mniejszy niż poziom ograniczenia masy tych odpadów wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji został osiągnięty

Gminy Wchodzące w skład Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego osiągnęły wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA[9)]
CHEŁMNO
T_R 4,4%
KIJEWO KRÓLEWSKIE
T_R 5,5 %
LISEWO
T_R 4,6%
PAPOWO BISKUPIE
T_R 4,7 %
STOLNO
T_R 4,9%
UNISŁAW
T_R 5,9 %

Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2014 do 31.12.2014r: 3 498 203,34 zł zł

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 3 648 400,66 zł

Na dzień 31.12.2014 wysokość należności pozostała do zapłaty 680 676,02 zł, w tym zaległości których na dzień 31.12.2014 upłynął termin płatności 436 994,62 zł.

Wystawiono łącznie 2859 tytułów wykonawczych na kwotę 390 249,35 zł, 4320 upomnień na kwotę 517 936,98 zł.

Dochody z tytułu wpływu kosztów egzekucyjnych 3 088,60 zł

Koszty odsetek pobrane w związku z prowadzoną egzekucją administracyjną opłaty za gospodarowanie odpadami - 2 636,18 zł

4. **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnych.**

Związek Komunalny Gmin Powiatu Chełmińskiego nie realizował w 2014 roku zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. **Liczba mieszkańców wg GUS- opracowanie Powierzchnia i ludność w przekroju terytorialnym w 2014 roku**

Liczba mieszkańców poszczególnych gminach:

- Gmina Chełmno – 5687
- Gmina Kijewo Królewskie – 4443
- Gmina Lisewo – 5307
- Gmina Papowo Biskupie – 4356
- Gmina Stolno – 5192
- Gmina Unisław – 7003

Ogółem liczba mieszkańców na terenie Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego 31 988.

6. **Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1., w imieniu których gmina powinna podjąć działania o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g**

Zgodnie z zapisem art. 6. 1. Właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub

2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2 – przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

W związku z przyjętą uchwałą o objęciu wszystkich nieruchomości zarówno zamieszkałych jak i niezamieszkałych nie została podpisana żadna umowa.

W roku 2014 zostały wszczęte postępowania administracyjne, które zakończyły się wydaniem 22 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla podmiotów prowadzących działalność gospodarczą. Natomiast w stosunku do właścicieli nieruchomości zamieszkałych przeprowadzono postępowania administracyjne, które zakończyły się wydaniem 10 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych za terenie Związku

Trudno określić ilość wytwarzanych odpadów komunalnych, zastanowić się można czy ilości dotyczące odpadów odebranych w roku 2014 można utożsamiać z ilością wytworzonych odpadów?

W celu przeprowadzenia postepowania przetargowego, kalkulację oparto za założeniach z KPGO oraz na ilościach odebranych odpadów komunalnych ujętych w rocznych sprawozdaniach poszczególnych gmin za rok 2013.

Po półtorarocznym okresie widać znaczącą różnicę szacunków (ilości odebranych odpadów w 2012 roku) a wzrostem ilości odebranych odpadów w 2014 r. Wnioskować można, że po wejściu w życie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, nakładającej na gminy obowiązek gospodarowania odpadami, a co za tym idzie obowiązkiem złożenia przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty, że system ten zaczyna się uszczelniać, co widać po znaczącym wzroście odebranych i przekazanych do zagospodarowania odpadów komunalnych.

8. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego za 2014 rok został opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Związku w zakresie gospodarowania odpadami komunalnym. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że nowy system gospodarki odpadami na terenie Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego funkcjonuje prawidłowo.

System działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Stawka opłaty ustalona:

- Uchwałą nr III/15/2013 Zgromadzenia Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego z dnia 8 marca 2013r - w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie stawek opłaty za pojemnik o określonej pojemności,
- Uchwałą nr VI/23/2013 Zgromadzenia Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego z dnia 21 czerwca 2013r - zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek opłaty za pojemnik o określonej pojemności,
- Uchwałą nr XI/36/2014 Zgromadzenia Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego z dnia 14 stycznia 2014r. - zmieniającą uchwałę w sprawie ustalenia wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie opłaty za pojemnik o określonej pojemności

Mieszkańcy gmin ponoszą rzeczywiste koszty wywozu odpadów . Związek Komunalny osiąga wysokie poziomy recyklingu i odzysku i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła odebranych z terenu poszczególnych gmin. Związek Komunalny wywiązuje się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo osiągając wymagany prawem poziom recyklingu. Zdecydowana większość odpadów komunalnych poddawana jest innym niż składowanie procesom przetwarzania. Tylko niewielki odsetek odpadów poddany jest składowaniu.

Priorytetowymi zadaniami dla Związku na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gmin w zakresie gospodarki odpadami oraz racjonalnego sortowania, przede wszystkim segregowania u „źródła" w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.