UCHWAŁA Nr XLVI/87/2018

ZARZĄDU ZWIĄZKU KOMUNALNEGO

GMIN POWIATU CHEŁMIŃSKIEGO

z dnia 25 kwietnia 2018 r.

w sprawie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego za rok 2017.

Na podstawie art. 73 ust.1 i art. 73a ust.1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2017 r. poz. 1875, 2232) oraz art.3 ust.2 pkt.10 i ust. 2a ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017 r. poz. 1289, 2056, 2361, 2422), Zarząd Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego uchwala co następuje:

§ 1 Dokonuje się corocznej analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego za 2017 rok, stanowiącej załącznik do niniejszej Uchwały.

§ 2 Wykonanie Uchwały powierza się Przewodniczącemu Zarządu Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego.

§ 3 Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Zarząd Związku

Przewodniczący Zarządu – Marcin Płoszyński .....

Zastępca Przewodniczącego – Bożena Rysiewska.....

Członek Zarządu – Halina Kołodziejek.....

Załącznik Nr 1
do Uchwały Nr XLVI/87/2018
Zarządu Związku Komunalnego
Gmin Powiatu Chełmińskiego
z dnia 25 kwietnia 2018 r.

ZWIĄZEK KOMUNALNY
GMIN POWIATU
CHEŁMIŃSKIEGO

Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi

na terenie

Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego za 2017 rok

11 kwietnia 2017

I. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Związku Komunalnego za 2017 rok 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 oraz art. 9tb.1. ustawy utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.) Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres opracowania

- Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2017
- Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- Liczba mieszkańców 2017 rok wg danych z rejestru mieszkańców gmin,
- 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

2. Ogólna charakterystyka gmin wchodzących w skład Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego stan na 31.12.2017 roku

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

3. Gospodarka odpadami

Wywiązując się z ustawowego obowiązku Związek Komunalny Gmin Powiatu Chełmińskiego zorganizował przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Związku. Wyboru wykonawcy wyłonionego w postępowaniu o udzieleniu zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego. Przetarg wygrała firma Zakład Usług Miejskich Sp. z o.o. z siedzibą ul. Przemysłowa 8, 86 – 200 Chełmno, z którą w dniu 30 grudnia 2016r. podpisano umowę na świadczenie usług

odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu ZKGPCH w ramach dwóch sektorów od 01.01.2017 do 31.03.2020 roku.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa Związek Komunalny zapewnia prowadzenie selektywnego zbierania „u źródła" w systemie workowym. Odbierane odpady komunalne z podziałem na frakcje:

- papier i tektura
- tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe
- szkło,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji – odpady z terenów zielonych, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

Mieszkańcy gmin wyposażeni zostali w worki służące do prawidłowej segregacji, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami: worek żółty (na odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe), w worek niebieski (odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury) worek zielony (szkło opakowaniowe) worek brązowy (odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów), pojemnik na popiół oraz pojemnik do gromadzenia odpadów zmieszanych.
Obowiązek tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów nałożono na gminy w art. 3 ust 2 pkt 6 ustawy o trzymaniu czystości i porządku w gminach *„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 od lipca 2013 roku funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, (tzw. PSZOK międzygminny punkt udostępniony dla mieszkańców 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 odpady m.in 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. W ramach zawartej umowy z firmą wyłonioną w postepowaniu przetargowym, odbyła się dodatkowo zbiórka tzw. objazdowa, polegająca na wyznaczeniu miejsc w poszczególnych miejscowościach na terenie gmin, w których mieszkańcy mogli zostawiać odpady tzw. wielkogabarytowe odpady problemowe.

Dodatkowo utworzono 8 punktów na terenie poszczególnych gmin, w których mieszkańcy mogą oddać do specjalnych pojemników przeterminowane leki, mieszczących się w aptekach oraz punktach aptecznych.

4. **Regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie obowiązujący w 2017 roku**

Od 1 lipca 2013 roku usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego odbywały się zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku. Regulamin stanowi akt prawa miejscowego podjęty Uchwałą nr IV/22/2015 zmieniony uchwałą nr VIII/30/2015 z dnia 14 grudnia 2015r. 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.

II. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnych na terenie Związku Komunalnego w roku 2017

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2017

Odpady odbierane z terenu Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego zagospodarowywane są w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych zgodnie z przynależnością wyznaczonych regionów. W Regionie Chełmińsko – Wąbrzeskim, działają instalacje pełniące funkcje Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), są to: dwie instalacje w Osnowie, gm. Chełmno oraz instalacja w Niedźwiedziu koło Wąbrzeźna. Odpady odbierane z terenu Związku Komunalnego kierowane są do instalacji w Osnowie. Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych Osnowo w gm. Chełmno wyposażona jest w składowisko odpadów komunalnych, sortownię, instalację do kompostowania i stabilizacji frakcji biodegradowalnej. (RIPOK) - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, spełnia kryteria RIPOK w zakresie mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz przetwarzania odpadów zielonych.

1.1. Możliwości przetwarzania odebranych zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w roku 2017.

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 są do przetworzenia w Regionalnej Instalacji, którą jest instalacja Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-260 Chełmno.

Wszystkie odpady niesegregowane (zmieszane) 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	974,140	0	974,140
Kijewo Królewskie			
Odebranych z obszarów wiejskich	988,340	0	988,340
Papowo Biskupie			
Odebranych z obszarów wiejskich	878,900	0	878,900
Stolno			
Odebranych z obszarów wiejskich	1 021,200	0	1 021,200
Unisław			
Odebranych z obszarów wiejskich	1 599,236	0	1 599,236

Podsumowanie: Łącznie w 2017 roku zebrano 5 461,816 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (o kodzie 20 03 01), które przekazano do instalacji MBP (przetwarzanie w procesie R 12).

1.2. Możliwości i metody przetwarzania odpadów zielonych o kodzie 20 02 01 w roku 2017

Odpady zielone odebrane i zebrane na terenie Związku Komunalnego kierowane były do RIPOK - Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-260 Chełmno. Odpady organiczne wyselekcjonowane u „źródła" oraz odpady po procesie sortowania odpadów zmieszanych zagospodarowywane są w procesie R 3.

Tabela nr 1. 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	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-260 Chełmno, Zarządzający: Zakładu Usług Miejskich „ZUM" Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 8, 86-200	MBP mechaniczna– 36 000 MBP biologiczna – 18 000 Przetwarzanie odpadów zielonych – 4 000	296,04	R 3

	Chełmno	Składowisko – 180 000		
Łączna ilość odebranych odpadów			296,04	

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

W roku 2017 odpady powstałe z sortowania o kodzie 19 12 12 nie były składowane.

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

W 2017r. selektywnie odebrano i zebrano 296,040 Mg kodzie 200201 (odpady ulegające biodegradacji) ulegających biodegradacji oraz 27,144 Mg odpadów z papieru i tektury o kodzie 150101.

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 zebranych, odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[4)]	Rodzaj zebranych, 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				
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie 86- 200 Chełmno	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	91,220	R 3
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie 86- 200 Chełmno	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,144	R 12
OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA[9)]				
T_R 0%				
Kijewo Królewskie				
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie 86-200 Chełmno	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	53,080	R 3
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie 86- 200 Chełmno	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,029	R 12
OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA[9)]				
T_R 0 %				

Papowo Biskupie				
Zakład Zagospodarowanie Odpadów w Osnowie 86-200 Chełmno	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	26,800	R 3
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie 86- 200 Chełmno	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,320	R 12
OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA[9)]				
T_R 0 %				
Stolno				
Zakład Zagospodarowania Odpadów W osnowie 86-200 Chełmno	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	19,540	R 3
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie 86- 200 Chełmno	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,980	R 12
OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA[9)]				
T_R 0%				
Unisław				
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie 86- 200 Chełmno	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	98,140	R 3
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie 86- 200 Chełmno	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,931	R 12
OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA[9)]				
Tr 0%				

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.

2.1. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięte w 2017 roku

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) **wymagalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła dla 2017 roku wynosił 20 %.**

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 I ZEBRANYCH Z OBSZARU GMINY		
Kod odebranych odpadów komunalnych[4]	Rodzaj odebranych i zebranych odpadów komunalnych[4]	Masa odpadów poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia[5] [Mg]
Chełmno		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,504
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	48,299
15 01 04	Opakowania z metali	20,465
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	8,051
15 01 07	Opakowania ze szkła	90,638
19 12 01	Papier i tektura	8,510
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła[11] [%]		33,84
Kijewo Królewskie		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,910
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	30,340
15 01 04	Opakowania z metali	13,157
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	4,797
15 01 07	Opakowania ze szkła	69,522
19 12 01	Papier i tektura	7,690
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła[11] [%]		31,59
Papowo Biskupie		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,648

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,356
15 01 04	Opakowania z metali	7,474
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	2,726
15 01 07	Opakowania ze szkła	42,999
19 12 01	Papier i tektura	7,430
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła11) [%]		20,51
Stolno		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,854
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	24,806
15 01 04	Opakowania z metali	10,274
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3,787
15 01 07	Opakowania ze szkła	59,835
19 12 01	Papier i tektura	8,600
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła[11)] [%]		23,26
Unisław		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,246
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	56,434
15 01 04	Opakowania z metali	24,068
15 01 06	Opakowania wielomateriałowe	9,199
15 01 07	Opakowania ze szkła	120,060
19 12 01	Papier i tektury	12,260
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła[11)] [%]		37,28

2.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2017 roku

W stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne **odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2017 roku został określony na poziomie 45 %.**

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 I ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH		
Chełmno		
Kod odebranych odpadów[4)]	Rodzaj zebranych i odebranych odpadów[4)]	Masa odpadów poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych innym procesom odzysku [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,680
17 01 02	Gruz ceglany	0,480
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,420
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wym. w 170106	20,940
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych[11)] [%]		77,75
Kijewo Królewskie		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,300
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,120
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wym. w 170106	9,850
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych[11)] [%]		73,86
Papowo Biskupie		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,220
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych	1,500
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wym. w 170106	7,730
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i		63,22

rozbiórkowych[11] [%]		
Stolno		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,680
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	7,220
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych[11] [%]		75,620
Unisław		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,260
17 01 02	Gruz ceglany	0,460
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych	3,380
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wym. W 170106	8,200
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych[11] [%]		82,99

2.3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2017 roku

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 2017 wynosi 50 %.**

Odpady ulegające biodegradacji odebrane i zbierane z terenu Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego nie były przekazane w 2017 roku do składowania.

Gminy wchodzące w skład Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego osiągnęły wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym 2017 .

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2017 roku

Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2017 do 31.12.2017r. w tym:

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych: 3 217 324,7 zł

Pozostałe koszty związane z obsługą systemu: 713 820,55 zł, w tym: m.in. wynagrodzenia pracowników, szkolenia, programy komputerowe, domeny, utrzymanie stron internetowych, ulotki informacyjne, harmonogramy odbiorów odpadów, przesyłki pocztowe, doręczanie korespondencji, prowizja płatności masowe, opłata komornicza, koszty eksploatacyjne (mat. biurowe, energia, czynsz za wynajem pomieszczeń, prowizje bankowe).

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 3 643 095,28 zł

Dochody Związku komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego ogółem 3 820 290,30 zł

Na dzień 31.12.2017 wysokość należności pozostała do zapłaty765 412,33 zł, w tym zaległości których na dzień 31.12.2017 upłynął termin płatności 542 207,89 zł. W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 r. wystawiono łącznie 3 187 upomnień na kwotę 362 637,08 zł, kwota upomnień wyegzekwowanych (1 065) 174 780,11 zł, natomiast tytuły wykonawcze otrzymało 2 111 właścicieli nieruchomości na łączną kwotę 256 294,96 zł, kwota z tytułów wykonawczych zapłacona 89 110,41 zł. W przypadku braku wpłaty zaległości po otrzymaniu upomnienia kierowano wniosek o wszczęcie egzekucji do Naczelnika Urzędu Skarbowego. Dochody z tytułu wpływu opłaty egzekucyjnej: wyegzekwowane przez Urząd Skarbowy 186 296,01 zł, koszty odsetek pobrane w związku z prowadzoną egzekucją administracyjną opłaty za gospodarowanie odpadami - wyegzekwowane przez Urząd Skarbowy 10 340,71 zł.

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

   Związek Komunalny Gmin Powiatu Chełmińskiego nie realizował w 2017 roku zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. **Liczba mieszkańców wg danych z rejestru mieszkańców gmin na dzień 31.12.2017r**

   Liczba stałych mieszkańców poszczególnych gminach:

   - Gmina Chełmno - 5898
   - Gmina Kijewo Królewskie – 4515
   - Gmina Papowo Biskupie – 4407
   - Gmina Stolno – 5180
   - Gmina Unisław – 6736

   Ogółem liczba stałych mieszkańców na terenie Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego 26 736.

6. **Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1.**

   Systemem odbioru odpadów objęte zostały zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe.

7. **Ilość odpadów odebranych i zebranych (wytworzonych) w roku 2017**

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]

20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5461,816
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	279,957
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	16,450
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	296,040
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,080
20 01 40	Metale	0,020
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 200131	0,290
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,780
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,785
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,310
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	6,140
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	10,46
17 03 80	Odpadowa papa	21,740
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	53,940
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	5,420
17 01 02	Gruz ceglany	0,940
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	41,140
16 01 03	Zużyte opony	69,560
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,220
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,205
15 01 07	Opakowania ze szkła	284,733
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	364,642
15 01 04	Opakowania z metali	0,010
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,440
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	27,144
		6962,266

8. Podsumowanie i wnioski

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że wprowadzony system gospodarki odpadami na terenie Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego funkcjonuje prawidłowo. Związek Komunalny osiąga wymagane poziomy recyklingu i odzysku, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, odpadów poremontowych odebranych i zebranych z terenu poszczególnych gmin. 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.