

*Analiza systemu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Koronowo rok 2017.*



Koronowo, 2018 r.

1. Cel przygotowania

Niniejsza analiza stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Koronowo za 2017 rok. Dokument ten został sporządzony w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza została sporządzona w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.) – gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach coroczna analiza obejmuje w szczególności :

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi;
- 4) informacje o liczbie mieszkańców;
- 5) informacje o liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie;
- 6) 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 odpadami komunalnymi na terenie Gminy Koronowo.

Zakres analizy oparty jest m.in. o roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzane przez gminę, na podstawie art. 9q cyt. ustawy, które przedkłada się Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w terminie do 31 marca za rok poprzedni.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Koronowo

Rok 2013 był rokiem przełomowym dla gospodarki odpadami na terenie Gminy Koronowo. Do 1 lipca 2013 r. obowiązywał stary system gospodarowania odpadami komunalnymi, oparty na umowach zawieranych przez mieszkańców Gminy z dobrowolnie wybranymi podmiotami zajmującymi się odbiorem odpadów komunalnych z terenu Gminy Koronowo. Od 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest Gmina Koronowo.

W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Koronowo musieli zadeklarować sposób zagospodarowania odpadami komunalnymi.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Koronowo w roku 2017 realizowany był przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Koronowie Sp. z o.o.

Zasady odbioru odpadów komunalnych określają akty prawa miejscowego tj.:

- 1) Uchwała Nr VII/63/15 Rady Miejskiej w Koronowie z dnia 25 marca 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu jej składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Kuj. - Pom. Z 2015 r. poz. 1018 ze zm. z 2015 r. poz. 3024, poz.3974, z 2017 r. poz. 995, poz. 2102, poz.4942);
- 2) Uchwała Nr XIII/118/15 Rady Miejskiej w Koronowie z dnia 26 sierpnia 2015 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Koronowo (Dz. Urz. Woj. Kuj. - Pom. z 2015 r. poz. 2638 ze zm, poz.3889, z 2017 r. poz. 996);
- 3) Uchwała nr XIV/129/15 Rady Miejskiej w Koronowie z dnia 30 września 2015 r. 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 właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kuj. - Pom. z 2015 r. poz. 3022 ze zm.,poz. 3890, z 2017 r. poz. 997);

- 4) Uchwała Nr XIV/131/15 Rady Miejskiej w Koronowie z dnia 30 września 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kuj. - Pom. Z 2015 r. poz. 3023, ze zm. z 2015 r. poz. 3266, z 2017 r., poz. 994);
- 5) Uchwała nr VII/61/15 Rady Miejskiej w Koronowie z dnia 25 marca 2015 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kuj. - Pom. z 2015 r. poz. 1015 ze zm. z 2015 r. poz. 2639, z 2017 r. poz. 2101, poz. 4205).

Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte następujące frakcje odpadów:

1. odpady niesegregowane - odpady komunalne zmieszane (zimny popiół, zmiotki, niedopałki papierosów, pieluchy jednorazowe, art. higieniczne, ceramika, szkło okienne, zbite szkło, worki z odkurzacza z zawartością, odpadki z ryb, mięsa i kości, papier i karton laminowany lub zanieczyszczony wapnem, cement, styropian opakowaniowy, płyty CD, metalowe opakowania pod ciśnieniem, zabawki, itp.
2. odpady segregowane, w tym:
 - papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury
 - metale oraz opakowania z metali
 - tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych
 - szkła oraz opakowania ze szkła,
 - opakowania wielomateriałowe,
 - odpady zielone,
 - odpady budowlane i rozbiórkowe,
 - przeterminowanych leki oraz chemikalia,
 - zużyte baterie i akumulatory
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - meble i inne odpady wielkogabarytowe
 - zużyte opony,

Właściciele nieruchomości, którzy zdecydowali się na selektywną zbiórkę odpadów komunalnych zobowiązani byli do zbierania odpadów w trwale związanym workach lub estetycznych i szczelnych pojemnikach o odpowiedniej wytrzymałości mechanicznej.

Właściciele Ci zostali wyposażeni w worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, oraz zobowiązani zostali tym samym do przestrzegania wymogów zgodnych z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Koronowo. W pojemniki na odpady zmieszane właściciele nieruchomości obowiązani byli wyposażyć się sami.

Na terenie Gminy Koronowo funkcjonuje jeden Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany w Koronowie przy ul. Przemysłowej. Właściciele nieruchomości mogą bezpłatnie, zgodnie z aktami prawa miejscowego dostarczyć do PSZOK odpady segregowane: m.in. opakowania z tworzyw sztucznych, papieru, szkła, odpady komunalne ulegające biodegradacji, odpady wielkogabarytowe, sprzęt elektroniczny i elektryczny, świetlówki, opony, odpady remontowo-budowlane, przeterminowane leki.

Realizacja budowy kolejnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Koronowo przewidziana została na terenie miejscowości Morzewiec.

Zgodnie z zapisami Uchwały Rady Miejskiej w Koronowie w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi określa się:

1. stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym jeżeli nie są zbierane w sposób selektywny;
2. stawkę opłaty za pojemnik o określonej pojemności, w tym jeśli nie są zbierane w sposób selektywny;
3. stawkę opłaty ryczałtowej od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w tym jeżeli nie są zbierane w sposób selektywny.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, uiszczanej przez właściciela nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy wynosiła :

- a) 9,10 zł miesięcznie od osoby, natomiast 5,00 zł dla piątej i następnej osoby zamieszkującej tę samą nieruchomość;
- b) 25,00 zł miesięcznie od osoby w przypadku gdy odpady nie są zbierane i obierane w sposób selektywny;

Opłata w przypadku nieruchomości niezamieszkałych zróżnicowana jest w zależności od wielkości zadeklarowanego pojemnika/kontenera i częstotliwości odbioru odpadów.

Wielkość pojemnika/kontenera	Stawka opłaty – odpady zbierane w sposób selektywny	Stawka opłaty – gdy odpady nie są zbierane w sposób selektywny
60 l*	9,00 zł	13,00 zł
110 l – 120 l	17,00 zł	26,00 zł
240 l	34,00 zł	51,00 zł
1100 l	154,00 zł	231,00 zł
5 m ³	700,00 zł	1 047,00 zł
5,5 m ³	768,00 zł	1 151,00 zł
10 m ³	1 400,00 zł	2 093,00 zł
Za każdy dodatkowy m ³	140,00 zł	210,00 zł

*możliwość zadeklarowania pojemnika o wielkości 60 l, zgodnie z Uchwałą Nr XIII/118/15 Rady Miejskiej W Koronowie z dnia 26 sierpnia 2015 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Koronowo (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z dnia 3 września 2015 r., poz 2638 ze zm. z 2016 r. poz 3889, z 2017 r. poz. 996) obowiązywała do 31.03.2017 r.

W przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe stawka opłaty wynosiła:

- a) 72,00 zł za rok od domku letniskowego/jednolokalowego lub 144,00 zł za rok gdy odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny
- b) 500,00 zł za rok od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe lub 1 000,00 zł za rok gdy odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

4. Analiza możliwości przetwarzania odpadów zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Pod pojęciem przetwarzania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno- biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Na podstawie obowiązującego w Polsce

prawa, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Koronowo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartymi umowami przekazywane były następującym firmą:

- 1) REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. – odpady komunalne zmieszane, odpady wielkogabarytowe, zmieszane odpady opakowaniowe, opakowania ze szkła; odpady ulegające biodegradacji, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z papieru i tektury, zmieszane odpady opakowaniowe;
- 2) Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Koronowie Sp. z o.o. – odpady betonowe oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
- 3) REMONDIS ELEKTRORECYCLING – urządzenia zawierające freony, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki;
- 4) Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.- odpady komunalne zmieszane
- 5) EUROBAC – opakowania ze szkła, opakowania z papieru i tektury
- 6) POLOWAT – opakowania z tworzyw sztucznych
- 7) PAPC – opakowania z metali
- 8) TMSZ Tomasz Ritter - odzież
- 9) REMECO Sp. z o.o. – zużyte opony
- 10) Centrum Onkologii, Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych – leki i inne

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Art. 9tb ust. 1 pkt 2 ustawy u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne w najbliższej perspektywie wymagają przede wszystkim utworzenia kolejnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Koronowo, którego w zakończeniu budowy przewidziano na 30.06.2018 r.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r. głównym kosztem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest koszt odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, czyli koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych przez przedsiębiorcę od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Koronowo. W omawianym roku na gospodarkę odpadami z planu wynoszącego 3 015 937,00 zł wydatkowano łączną kwotę 2 971 664,44 zł.

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia – 31 grudnia 2017 r. kształtują się na następująco:

1. Należności z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi od stycznia do grudnia 2017 r. wg. złożonych deklaracji wyniosła - 3 723 211,21 zł.
2. Wpływy na należność główną – 3 090 710,94 zł
3. Wpływ odsetki – 5 684,82 zł
4. Zaległości – 508 317,58 zł
5. Nadpłaty – 36 648,08 zł

8. Liczba właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Koronowo objętych systemem gospodarowania odpadami komunalny

Dokonując analizy na podstawie art. 9tb należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Koronowo oraz liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy. Na dzień 31 grudnia 2017 r. stan ludności wynosił 23 733 osoby. Natomiast liczba mieszkańców nieruchomości z terenu Gminy Koronowo wynikająca ze złożonych deklaracji wynosiła 20 181 osób.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a liczbą mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji najprawdopodobniej zależy od faktu, że część osób

zameldowanych na terenie Gminy Koronowo przebywa na terenie innej gminy/miasta (z powodu nauki, pracy itp.) oraz przebywa lub pracuje na stałe za granicą.

Zgodnie z aktami prawa miejscowego, systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały objęte również tereny niezamieszkałe czyli tereny, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne (podmioty gospodarcze oraz tereny, na których znajdują się nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe). Ilość podmiotów gospodarczych objętych deklaracją w 2017 r. wynosiła 516, natomiast liczba nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych, na które została złożona deklaracja to 943 punkty odbioru (w tym od 3078 domków letniskowych pobierana była opłata ryczałtowa).

Regularnie i skutecznie, prowadzone są czynności kontrolne i weryfikujące ewentualne nieprawidłowości wynikające z niezastosowania się do obowiązku wskazanego w ustawie.

9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Koronowo.

Informacja o odebranych odpadach komunalnych z terenu Gminy Koronowo nieulegających biodegradacji				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	20 03 01	Odpady komunalne zmieszane	5 560,66	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	91,22	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	71,410	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	477,64	R12

	15 01 07	Opakowania ze szkła	352,21	R5/R12
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Koronowie Sp. z o.o. Al. Wolności 4, 86-010 Koronowo	17 01 01	Odpady betonowe oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	367,47	R12
Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. Ernsta Petersona 22 85-749 Bydgoszcz	20 03 01	Odpady Komunalne zmieszane	697,84	R1
TMSZ Tomasz Ritter, ul. M. Skłodowskiej-Curie 56/432, Bydgoszcz	20 01 10	Odzież	2,02	R12
EUROBAC ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz	15 01 07	Opakowania ze szkła	40,870	R5
IMP POŁOWAT ul. Konwojowa 16, 45-346 Bielsko Biała	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	19,909	R3
PAPC ul. Żeleńskiego 85, 31-353 Kraków	15 01 04	Opakowania metali	0,508	R4
		SUMA	7681,757	

Informacja o ilości odebranych odpadów zmieszanych			
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	3 956,644	0	3 956,644
Odebranych z obszarów wiejskich	2 301,856	0	2 301,856
SUMA	6 258,500	0	6 258,500

Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. Ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	914,05	R12/R3
Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. Ul. Inwalidów 45,	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,390	R3

EUROBAC ul. Błeditna 6, 85-370 Bydgoszcz	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,320	R3
SUMA			940,76	

Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych					
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, ul. Przemysłowa 86-010 Koronowo	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	289,110	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. Ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	R12
	17 01 01	Odpady betonowe oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	345,620	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Al. Wolności 4, 86-010 Koronowo	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	46,250	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. Ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	R5/R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	23,290	Remondis Bydgoszcz Sp. zoo	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw	1,099	POLOWAT	R3

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, ul. Przemysłowa 86-010 Koronowo		sztucznych		ul. Konwojowa 16, 45-346 Bielsko Biała	
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,230	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. Ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	R12
	20 01 32	Leki i inne wymienione w 200131*	0,510	Centrum Onkologii, Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych	R10
	16 01 03	Zużyte opony	52,080	Remeco Sp. z o.o., ul. Bratkowa 2 Trzeciewnica, 89-100 Nakło nad Notecią	R12
	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,450	Remondis Elektrorecycling Sp. z o.o ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,100	Remondis Elektrorecycling Sp. z o.o ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa	R12
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,970	Remondis Elektrorecycling Sp. z o.o ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa	R12
SUMA			765,709		

10. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania

Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy w roku 2017		
Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	91,319
15 01 07	Opakowania ze szkła	393,08
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	477,64
15 01 04	Opakowania z metalu	0,508
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	26,71
19 12 01	Opakowania z papieru i tektury	5,560
19 12 02	Metale żelazne	4,246
19 12 03	Metale nieżelazne	0,175
15 01 07 z PSZOK	Opakowania ze szkła	46,250
15 01 02 z PSZOK	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,329
15 01 01 z PSZOK	Opakowania z papieru i tektury	5,170
15 01 06 z PSZOK	Zmieszane odpady opakowaniowe	23,290
	suma	1080,277

Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	
Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]	1080,277
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości [Mg]	8675,136
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych [%]	Miasto < 50 – 36,4 Wieś – 31,8
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	46,79 %

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg]
170101	Odpady betonowe oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	367,47
170101 z PSZOK	Odpady betonowe oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	345,620

Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg]	713,09
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym [Mg]	713,09
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100

Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. - OUB ₁₉₉₅ [Mg]	2209,704
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania - M _{OUBR} [Mg]	0
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	0

11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Koronowo.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu Gminy Koronowo w roku 2017 przedstawiono w tabeli poniżej:

Ilość i rodzaj odpadów zebranych z terenu Gminy Koronowo: Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	6 258,50
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	500,93
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 337,54

12. Podsumowanie

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Koronowo funkcjonował prawidłowo. System ten działał zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty był o akty normatywne różnego szczebla.

Gmina Koronowo wywiązuje się z obowiązków wynikających, z ustawy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, o czym świadczą osiągnięte przez Gminę poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji


BURMISTRZ
Stanisław Gliszczyński