

Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Miasta Gostynina
za rok 2017

Kwiecień 2018 rok

SPIS TREŚCI:

1. WSTĘP
2. PODSTAWY PRAWNE
3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA
4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI
5. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH
6. LICZBA MIESZKAŃCÓW
7. ILOŚĆ WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY
8. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY
9. ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY
10. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

1. WSTĘP

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Gostynina za rok 2017 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Niniejsza Analiza dotyczy roku 2017 i 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 odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. PODSTAWY PRAWNE

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej Analizy stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1289 z późn zm.). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza swoim zakresem obejmuje:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i

unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,

d) liczbę mieszkańców,

e) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy

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.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Gostynina funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm);

- Uchwała Nr 94/XIX/2015 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 29 września 2015 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Gostynina;

- Uchwała Nr 29/VIII/2015 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 26 lutego 2015 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty;

- Uchwała Nr 161/XXX/2012 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 18 grudnia 2012 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

- Uchwała Nr 184/XXXVII/2013 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 12 kwietnia 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr 161/XXX/2012 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 18 grudnia 2012 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

- Uchwała Nr 187/XXXVIII/2016 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

- Uchwała Nr 200/XL/2016 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 14 lipca 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr 187/XXXVIII/2016 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

- Uchwała Nr 95/XIX/2015 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 29 września 2015 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych

odpadów;

- Uchwała Nr 200/XL/2013 z dnia 12 sierpnia 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr 159/XXX/2012 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 18 grudnia 2012 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
- Uchwała Nr 162/XXX/2012 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 18 grudnia 2012 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości;
- Uchwała 162/XXX/2012 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 18 grudnia 2012 r. sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości;
- Uchwała Nr 186/XXXVIII/2016 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych;
- Uchwała Nr 193/XXXVIII/2013 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych i w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.
- Uchwała Nr 326/LXVII/2017 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 16 października 2017 r. w sprawie zmiany uchwały Nr 94/XIX/2015 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 29 września 2015 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Gostynina;
- Uchwała Nr 327/LXVII/2017 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 16 października 2017 r. w sprawie zmiany uchwały Nr 95/XIX/2015 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 29 września 2015 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
- Uchwała Nr 345/LXIX/2017 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie zmiany uchwały Nr 94/XIX/2015 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 29 września 2015 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Gostynina.

3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (przede wszystkim instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (przede wszystkim składowanie odpadów na składowiskach).

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023

Miasto Gostynin wchodzi w skład plockiego regionu gospodarki odpadami.

Regionalnymi instalacjami funkcjonującymi (wyznaczonymi do obsługi) regionu są:

- instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP):

Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o. o., Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, w m. Kobierniki, gm. Stara Biała, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych w m. Poświętne, gm. Płońsk;

- instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów – kompostowanie:

Ziemia Polska Sp. z o. o. - kompostownia odpadów zielonych w m. Bielice, gm. Sochaczew, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku – Kompostownia odpadów zielonych w m. Poświętne, gm. Płońsk, Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o. o. - Kompostownia odpadów zielonych w m. Kobierniki, gm. Stara Biała;

- składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania – składowiska: Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Sierpcu – Składowisko odpadów komunalnych w m. Rachocin, gm. Sierpc.

4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Zgodnie z obowiązującym prawem – art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późn zm.) każda gmina ma obowiązek zapewnić czystość i porządek na swoim terenie i tworzyć warunki niezbędne do ich utrzymania poprzez konieczność tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób, zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy.

W myśl art. 3 ust. 2 pkt 5 oraz art. 4 ust. 2 pkt 1a ww. ustawy, w sposób selektywny powinny być zbierane następujące rodzaje i frakcje odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe. Zadaniem które Gmina Miasta Gostynina musi zrealizować jest dostosowanie systemu selektywnej zbiórki jakie Ministerstwo Środowiska nałożyło na gminy i wprowadzenie obowiązku selektywnego zbierania odpadów w czterech pojemnikach lub workach o kolorach tj. niebieskim na PAPIER na odpady z papieru i tektury, zielony z napisem SZKŁO na odpady ze szkła, żółty z napisem METALE I TWORZYWA SZTUCZNE na odpady metali, tworzyw sztucznych oraz opakowań wielomateriałowych, brązowy z napisem BIO na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

5. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Miasta Gostynina w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. realizowany przez firmę ENERIS Surowce S. A. Oddział w Tomaszowie Mazowieckim ul. Majowa 87/89, 97-200 Tomaszów Mazowiecki z którą zawarto umowę na czas oznaczony tj. do 31.05.2018 r.

Koszty poniesione na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych w roku 2017 wyniosły 1.726.495,80 zł.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalone Uchwałą Nr 29/VIII/2015 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 26 lutego 2015 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty wynoszą:

- stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które są zbierane i odbierane jako odpady zmieszane – 10,00 zł/osoba/m-c;
- stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które są zbierane i odbierane w sposób selektywny – 7,00 zł/osoba/m-c.

Rzeczywiste wpłaty otrzymane od mieszkańców kształtowały się następująco:

1.	Wpłaty otrzymane od mieszkańców w 2017 r.	1.752.649,93 zł
2.	Zadłużenie mieszkańców z tytułu nie wniesionych opłat	39.929,75 zł

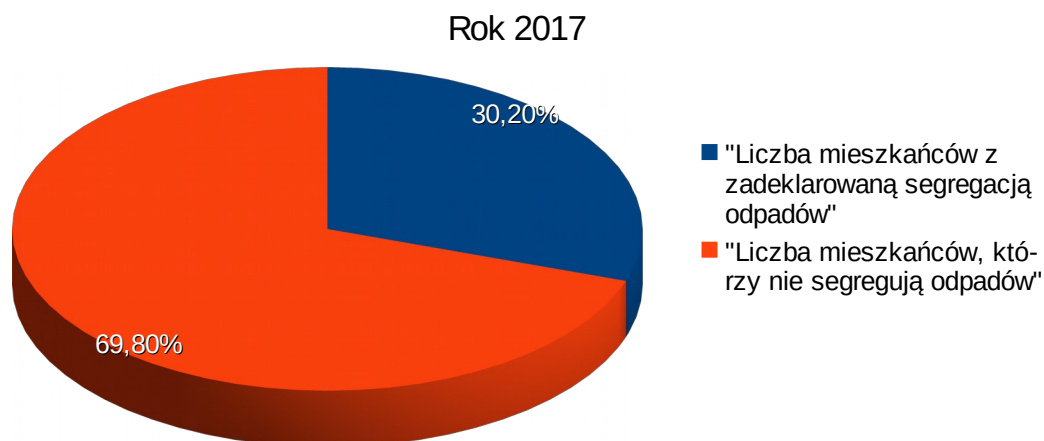
Z danych zestawionych powyżej wynika, że w 2017 r. wystąpiły niedobory finansowe z tytułu wpłacanych opłat i poniesionych kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasta Gostynina. Taki stan rzeczy wskazuje na potrzebę zwiększenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

6. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Poniższa tabela zawiera informacje dotyczące liczby mieszkańców zamieszkujących na terenie Gminy Miasta Gostynin według stanu na koniec 2017 roku oraz liczbę osób, które zostały ujęte w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Rok	Liczba mieszkańców (stan na 31.XII)	Liczba mieszkańców objętych systemem	Liczba mieszkańców z zadeklarowaną segregacją odpadów	Liczba mieszkańców którzy nie segregują odpadów	Liczba deklaracji ogółem
2017	18 623	16 001	4833	11168	2214

Wykres 1. Zestawienie sposobu zbierania odpadów w roku 2017 [%].



7. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY

W analizowanym okresie nie stwierdzono przypadku braku zawartej umowy na odbiór odpadów komunalnych. Na terenie Gminy Miasta Gostynina według danych z 31 grudnia 2017 r. zameldowanych było 18 623 osoby. Należy podkreślić, że zameldowanie nie jest wyznacznikiem ilości osób, które powinny być objęte deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wartość ta może zostać wykorzystana jedynie w analizach porównawczych. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest wyliczana od ilości osób zamieszkałych na danej nieruchomości. W związku z powyższym deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi objętych zostało 16 001 osób. Odpady odbierano łącznie od 2144 właścicieli nieruchomości.

8. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Na podstawie półrocznych sprawozdań składanych przez firmy wpisane do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Burmistrza Miasta Gostynina, zostało sporządzone sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2017, które przekazano w terminie określonym w ustawie marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska. Sprawozdanie roczne zawierało m. in.: informację o masie poszczególnych rodzajów odpadów odebranych z terenu gminy odpadów komunalnych, w tym o odebranych odpadach ulegających biodegradacji oraz o sposobie ich zagospodarowania, wraz ze

wskazaniem instalacji, do których zostały przekazane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości oraz informacje o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Sprawozdania składane przez przedsiębiorstwa zawierały informację o ilości odebranych odpadów zarówno z nieruchomości zamieszkałych, jak również z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne ("niezamieszkałe"). Przedstawione poniżej wykresy przedstawiają lata 2016 i 2017.

Poniższa tabela szczegółowo przedstawia ilości i rodzaje odpadów zebranych w PSZOK w 2017r.

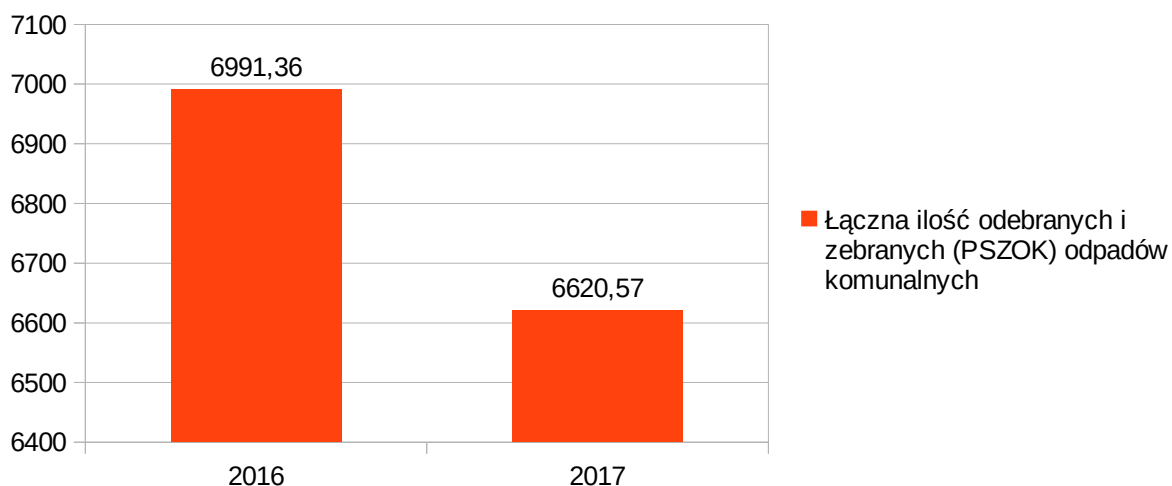
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. 18 Stycznia 36, 09-500 Gostynin	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,546
	15 01 04	Opakowania z metali	0,449
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,222
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,238
	16 01 03	Zużyte opony	2,552
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	19,599
	17 01 02	Gruz ceglany	4,085
	17 01 03	Odpady z innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	8,311
	17 02 01	Drewno	0,156
	17 02 02	Szkło	1,263
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,119
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01, 17 06 03	0,011
	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	0,482
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,145
	20 01 19*	Środki Ochrony Roślin	0,003
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne	0,011	

	cyjne i inne odpady zawierające rtęć	
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,396
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,055
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,123
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	0,048
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	0,022
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,015
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,042
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,369
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,073
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	36,775
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,380

Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji od 1 lipca 2017 r. wprowadzony został obowiązek selektywnego zbierania odpadów w czterech pojemnikach lub workach o kolorach:

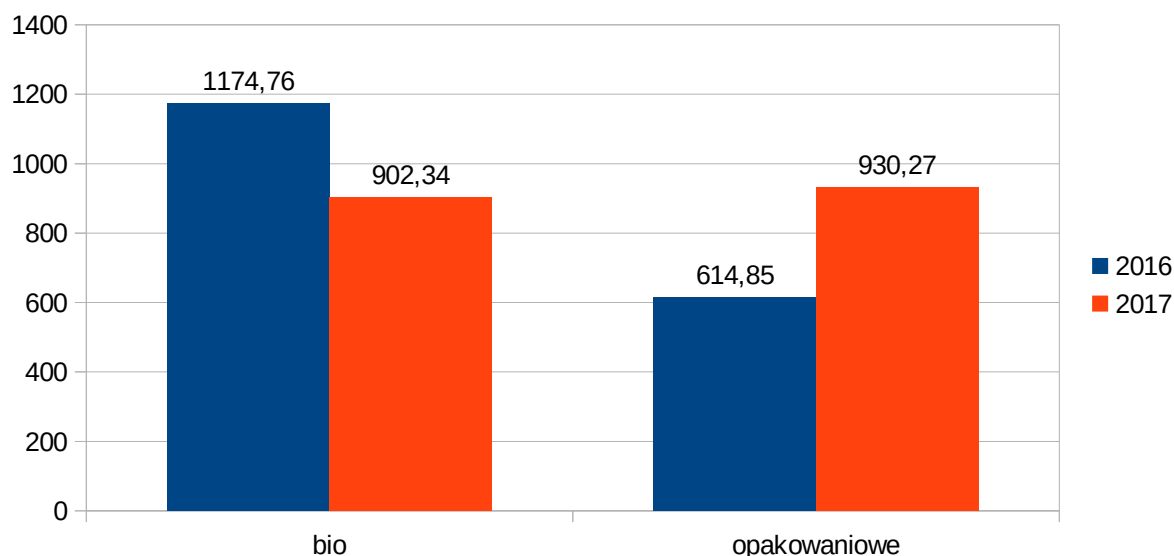
- niebieskim z napisem PAPIER na odpady z papieru i tektury,
- zielonym z napisem SZKŁO na odpady ze szkła,
- żółtym z napisem METALE I TWORZYWA SZTUCZNE na odpady metali, tworzyw sztucznych oraz opakowań wielomateriałowych,
- brązowym z napisem BIO na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

Wykres 2. Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych i zebranych (PSZOK) łącznie z terenu Miasta Gostynina w latach 2016-2017 [Mg].



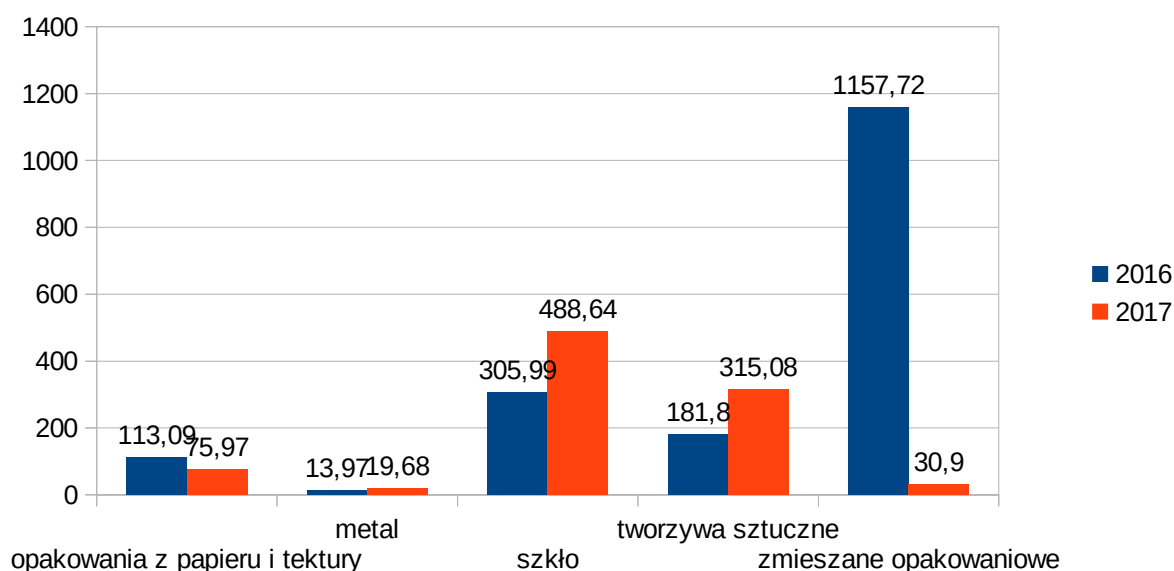
Analizując powyższy wykres można zauważyć tendencję malejącą w ilości odbieranych odpadów komunalnych powstających na terenie miasta, związaną ze spadkiem liczby ludności zamieszkujących tereny Gminy Miasta Gostynina. Jednak w dalszym ciągu gmina miasta będzie kontynuowała edukowanie mieszkańców w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Wykres 3. Łączna ilość odpadów odebranych i zebranych (PSZOK) w podziale na odpady biodegradowalne (w tym papier i tektura) i opakowaniowe w latach 2016-2017 [Mg].

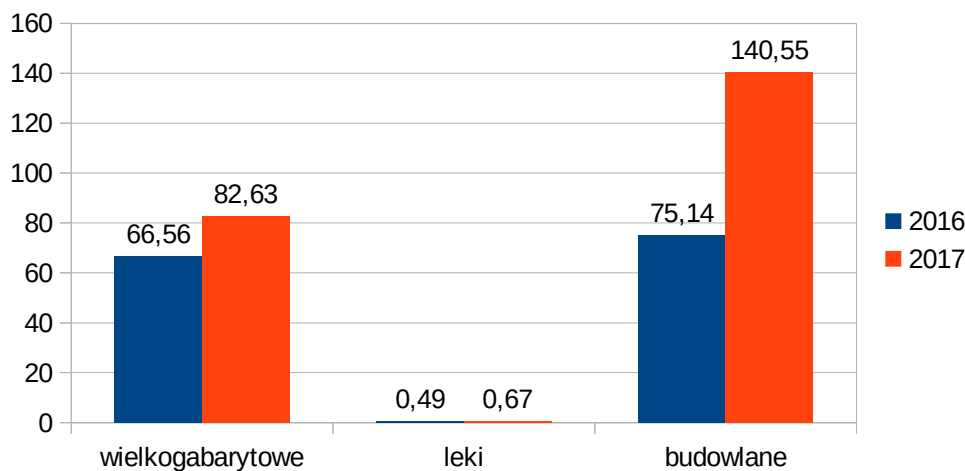


Do odpadów bio wliczone zostały odpady ulegające biodegradacji: odpady zielone, odpady kuchenne oraz papier i tektura. Odpady opakowaniowe to łącznie odpady z metali, tworzyw sztucznych, szkła zebranych do pojemników (zabudowa wielorodzinna) oraz worków (zabudowa jednorodzinna).

Wykres nr 4. Odpady opakowaniowe z podziałem na poszczególne frakcje odebrane i zebrane (PSZOK) w latach 2016-2017 [Mg].

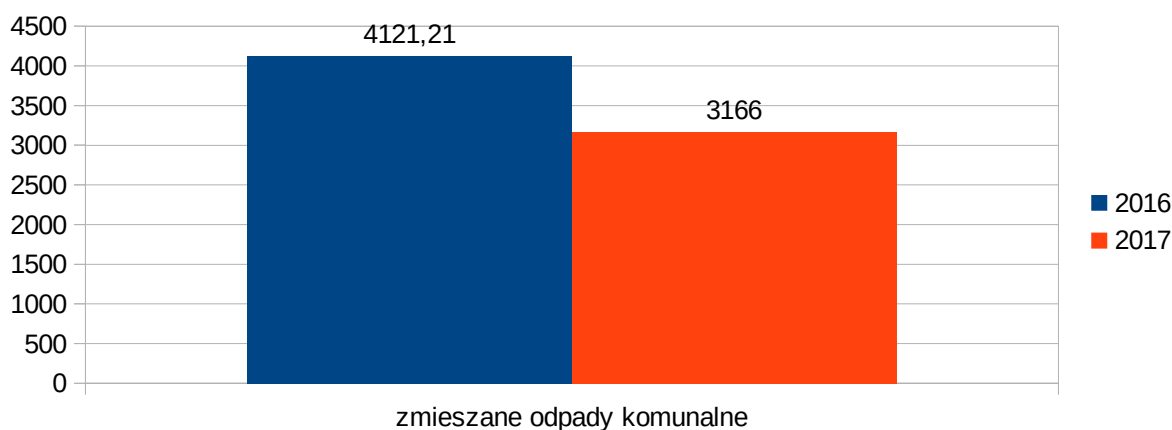


Wykres nr 5. Łączna ilość odpadów z podziałem na wielkogabarytowe, przeterminowane leki, budowlane, odebrane i zebrane (PSZOK) w latach 2016-2017 [Mg].



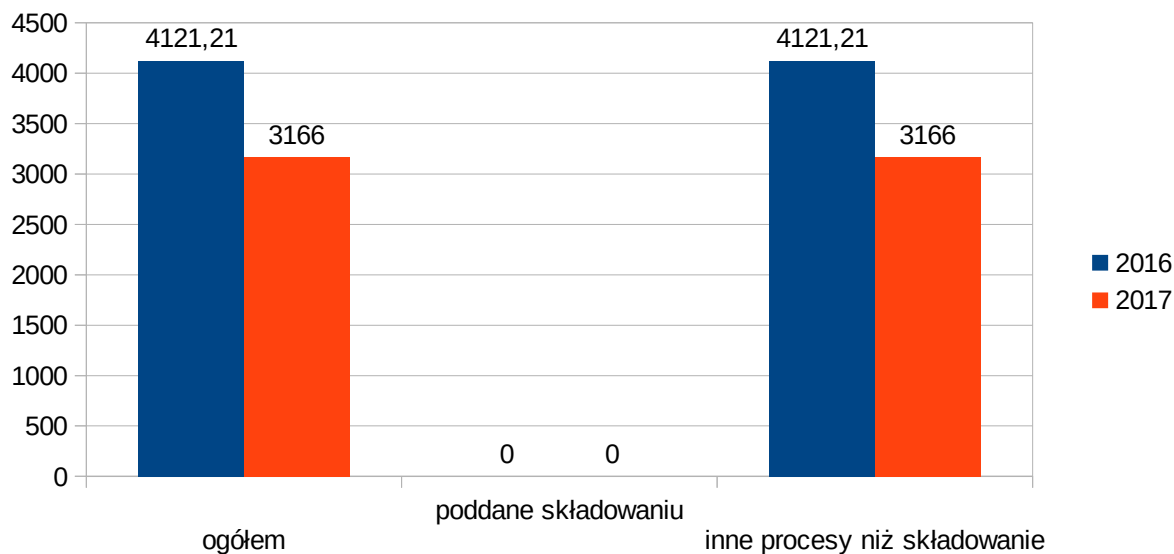
Analiza ilości odbieranych od właścicieli nieruchomości odpadów wskazuje, że selektywna zbiórka odpadów komunalnych jest prowadzona przez mieszkańców.

9. ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY



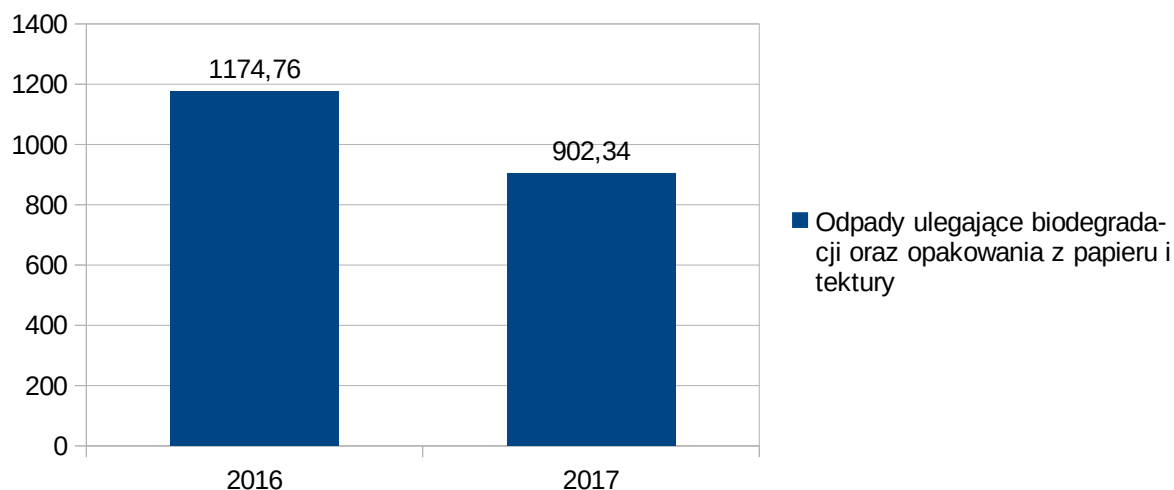
Wykres nr 6. Łączna ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w latach 2016-2017 [Mg].

Wykres 7. Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania



Analizując powyższy wykres można stwierdzić, że gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Gostynina jest prowadzona prawidłowo. Są osiągnięte właściwe poziomy odzysku i recyklingu. Wszystkie odpady komunalne są poddawane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Wykres 8. Łączna ilość odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 (w tym odpady zielone) i 15 01 01 odebranych i zebranych (w PSZOK) w latach 2016-2017 [Mg].



Do odpadów zielonych zaliczyć należy większość odpadów, które powstają w ogrodach przydomowych lub też terenach należących do wspólnot mieszkaniowych oraz spółdzielni mieszkaniowych. Są to między innymi:

- ścięta trawa
- kwiaty
- łodygi i inne części roślin
- liście
- drobne gałęzie

Dane przedstawione na wykresie 8 świadczą o tym, iż system oddzielania bioodpadów od innych jest kontynuowany. Wpływ na to ma zapewne zorganizowany bezpośredni odbiór tej frakcji „spod domu” z częstotliwością 1 raz w tygodniu, jak również wzrost świadomości mieszkańców.

10. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Gostynina za rok 2017 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejsza *Analiza* dotyczy roku 2017. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Miasta Gostynina a podmiotem świadczącym usługę.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Gostynina funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Stawka opłat ustalona Uchwałą Nr 29/VIII/2015 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 26 lutego 2015 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty nie pozwala na pokrycie faktycznych kosztów poniesionych na funkcjonowania systemu. Taki stan rzeczy wskazuje na potrzebę zwiększenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Gmina Miasta Gostynina wywiązuje się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo osiągając wymagany prawem poziom recyklingu. Wszystkie odpady komunalne są poddawane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych umożliwił mieszkańcom dostarczanie we własnym zakresie od poniedziałku do soboty (włącznie) dowolnej ilości odpadów

zebranych selektywnie z ograniczeniami dot. gruzu i opon. Z ilości odpadów odebranych w PSZOK wynika, że mieszkańcy korzystają z możliwości dostarczenia odpadów do w/w punktu.

Ważnym zadaniem stojącym przed Miastem w zakresie udoskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest objęcie nim nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.