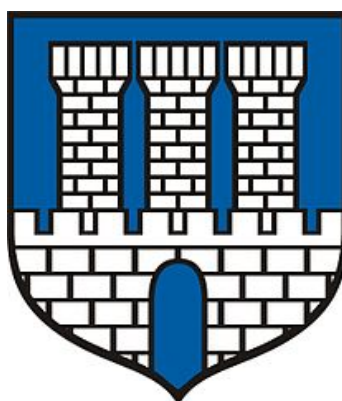


Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Gostynina za rok 2018



Kwiecień 2019 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. CHARAKTERYSTYKA GMINY MIASTA GOSTYNINA

6.1. 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

Zgodnie z art. 3 ust 2 pkt. 10 oraz art. 9 tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2018 r., poz 1454 z późn zm.), Burmistrz Miasta Gostynina zobowiązany jest do sporządzania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla której dane pozyskiwane są ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jak i podmiotów prowadzących punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsza Analiza dotyczy roku 2018 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.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Gostynina od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r.

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 2018 r. poz. 1454 z późn zm.). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. w/w ustawy 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 2018 r. poz. 1454 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/XXXVI/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

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

Przez 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).

Zgodnie z art. 9e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2018 r., poz 1454 z późn zm.) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Instalacjami regionalnymi do przetwarzania odpadów komunalnych dla regionu płockiego 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 S. z o. o. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych w m. Poświętne, gm. Płońsk; Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu Sp. z o. o. - Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Rachocinie

- 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 Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu Sp. z o. o. – Składowisko odpadów komunalnych w m. Rachocin, gm. Sierpc; Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o. o. - Składowisko odpadów komunalnych, w m. Kobierniki, gm. Stara Biała; PG INWEST Sp. z o. o. - Składowisko odpadów w m. Zakroczym, gm. Zakroczym

W roku 2018 z terenu Gminy Miasta Gostynina zebrano łącznie 4 821,86 Mg odpadów komunalnych w postaci zmieszanej.

W przypadku frakcji odpadów selektywnie zebranych w ramach zagospodarowania odpadów firma SUEZ Płocka Gospodarka Komunalna Sp. z o. o. zobowiązana jest do ich przekazania do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Na terenie Gminy Miasta Gostynina nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych w związku z powyższym wszystkie odpady zmieszane odebrane z terenu Miasta Gostynina w całości zostały przekazane do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych tj. do Zakładu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w m. Kobierniki.

4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W roku 2018 na terenie Gminy Miasta Gostynina nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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 01.01.2018 r. do 31.05.2018 r. realizowany był przez firmę ENERIS Surowce S. A. Oddział w Tomaszowie

Mazowieckim ul. Majowa 87/89, 97-200 Tomaszów Mazowiecki, natomiast od 01.06.2018 r. do 31.12.2018 r. przez firmę SUEZ Płocka Gospodarka Komunalna Sp. z o. o. ul. Przemysłowa 31, 09-400 Płock z którą zawarto umowę na czas oznaczony tj. do 31.12.2020 r.

Koszty poniesione na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych w roku 2018 wyniosły 2.449.895,34 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 2018 r.	1.731.795,54 zł
2.	Zadłużenie mieszkańców z tytułu nie wniesionych opłat	43.304,07 zł

Jak wynika z danych przedstawionych powyżej w 2018 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. CHARAKTERYSTYKA GMINY MIASTA GOSTYNINA

Gostynin - Miasto leży w centralnej Polsce, na styku kilku regionów fizyczno-geograficznych: Równiny Kutnowskiej, Pojezierza Kujawskiego i Kotliny Płockiej w dorzeczu Skrwy Lewej i położone jest około 25 km od Płocka, na terenie Gostynińsko-Włocławskiego parku Krajobrazowego. Okala go 60 jezior, tworząc obszar geograficzny zwany Pojezierzem Gostynińskim.

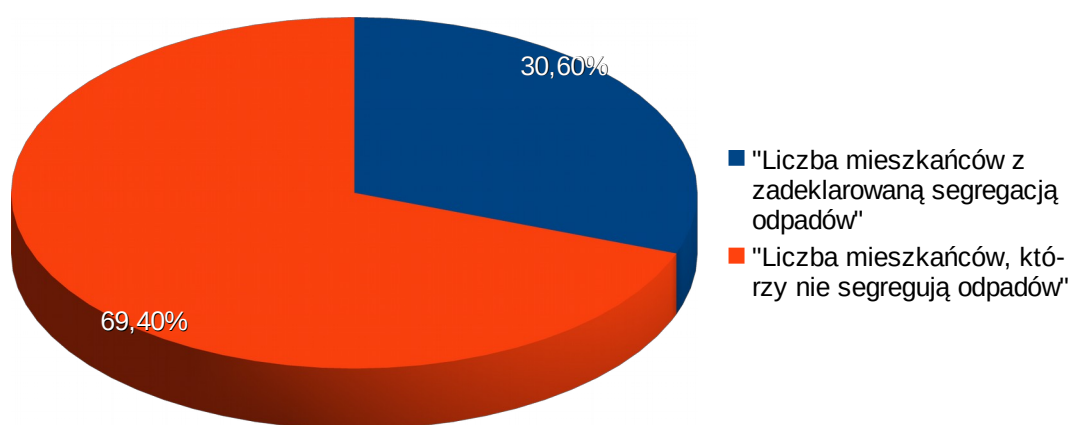
6.1.LICZBA MIESZKAŃCÓW

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciel nieruchomości obowiązany jest do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych. Gmina Miasta Gostynina objęła wyłącznie systemem nieruchomości zamieszkałe. W wyniku analizy złożonych deklaracji dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, z danymi dot. liczby osób zameldowanych (udostępnione ze zbiorów meldunkowych prowadzonych przez organ danej gminy właściwy do zameldowania na pobyt stały i czasowy) odnotowano spadek liczby osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Poniższa tabela zawiera informacje dotyczące liczby mieszkańców zamieszkujących na terenie Gminy Miasta Gostynin według stanu na koniec 2018 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
2018	18 383	15 702	4 805	10 897	2237

Wykres 1. Zestawienie sposobu zbierania odpadów w roku 2018 [%].



7. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY

W okresie od 01.01.2018 do 31.12.2018 roku nie stwierdzono przypadku braku zawartej umowy na odbiór odpadów komunalnych. Na terenie Gminy Miasta Gostynina według danych z 31 grudnia 2018 r. zameldowanych było 18 383 osoby. 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 15 702 osób. Odpady odbierano łącznie od 2159 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 2018, 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 obejmują lata 2017 i 2018.

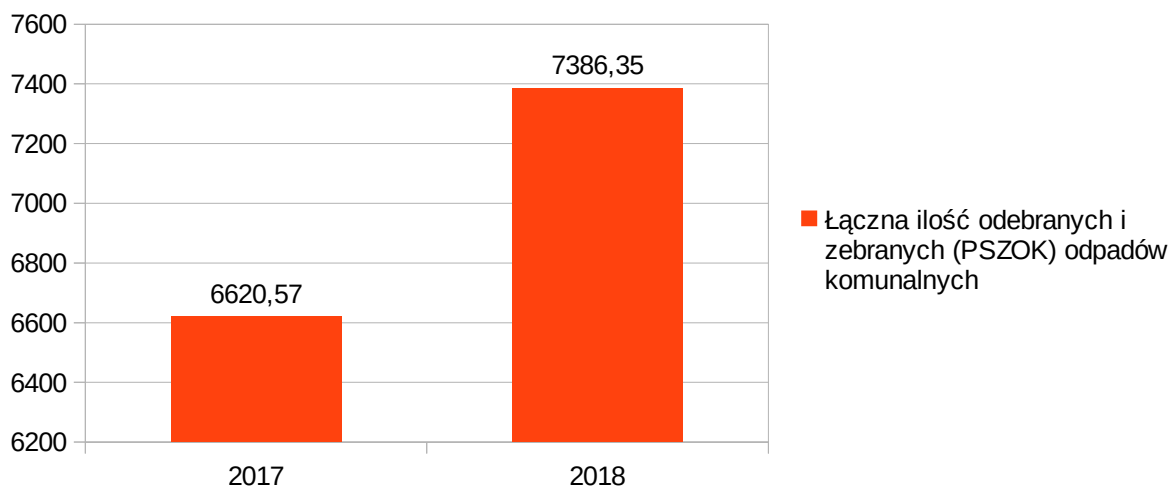
Poniższa tabela szczegółowo przedstawia ilości i rodzaje odpadów zebranych w PSZOK w 2018r.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. 18 Stycznia 36, 09-500 Gostynin	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,184
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,270
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,105
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,346
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	43,302
	16 01 03	Zużyte opony	6,645
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek	16,058
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	8,346
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,718
	15 01 04	Opakowania z metali	0,012
	17 01 02	Gruz ceglany	2,795
	17 01 03	Odpady z innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	3,486
	17 02 01	Drewno	0,003

	17 02 02	Szkło	0,983
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,679
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,011
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,880
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,029
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,010
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,211
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,480

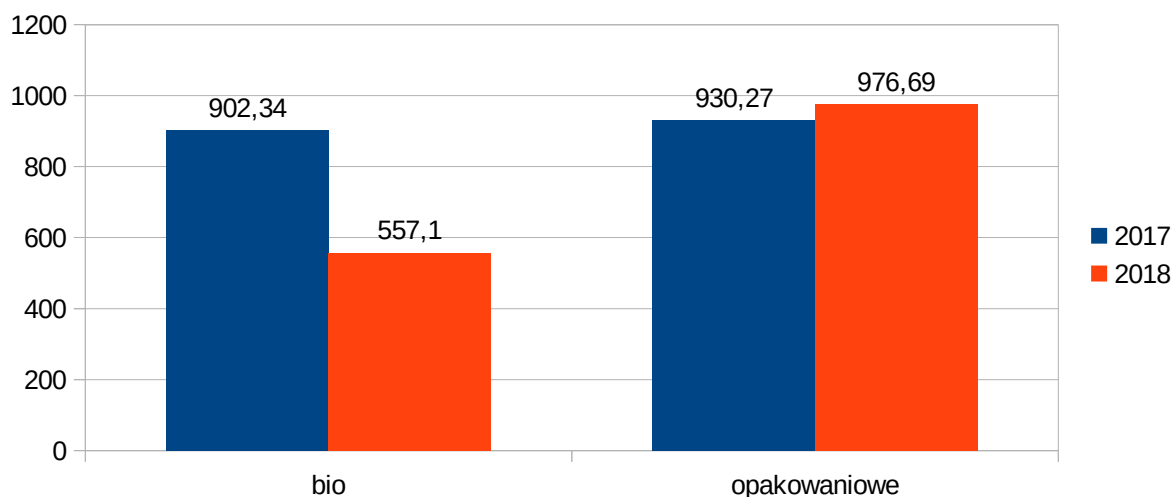
Tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych służy minimalizowaniu negatywnego oddziaływania na środowiska, właściwemu postępowaniu z odpadami, a także zapobiega zanieczyszczeniom środowiska naturalnego. Ponadto tego typu punkty oraz jego odpowiednia promocja doprowadzają do zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców, a co za tym idzie skuteczniejszej segregacji odpadów w mieście.

Wykres 2. Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych i zebranych (PSZOK) łącznie z terenu Miasta Gostynina w latach 2017-2018 [Mg].



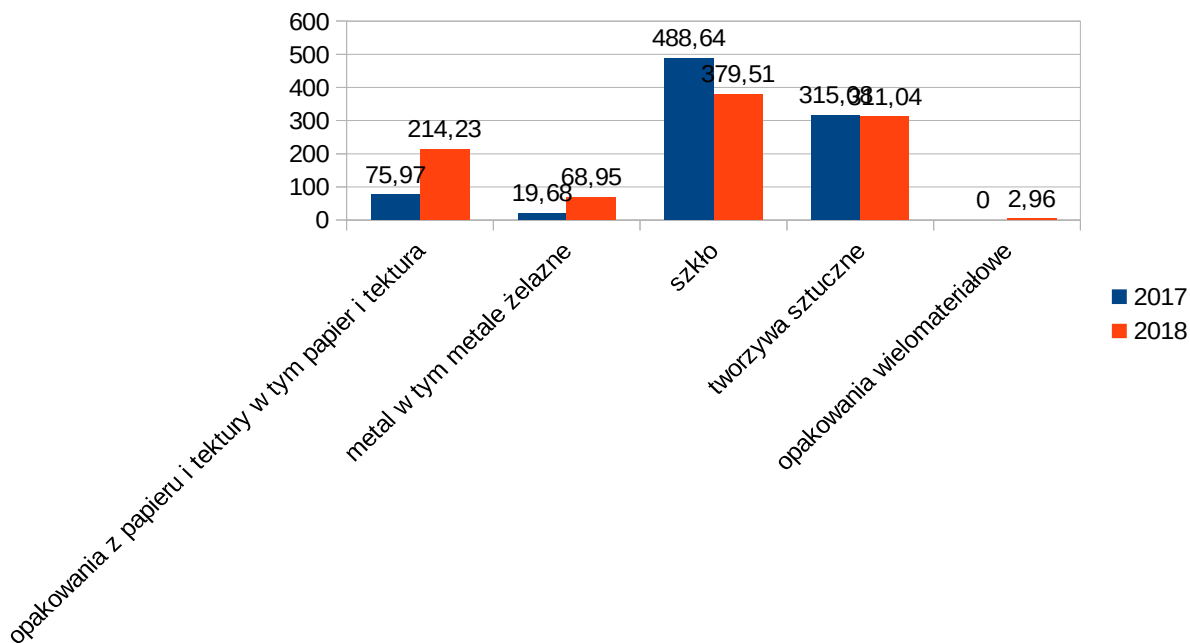
Analizując powyższy wykres można zauważyć tendencję wzrostową w ilości odbieranych odpadów komunalnych powstających na terenie miasta. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Miasta Gostynina jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania określonych przez Unię Europejską.

Wykres 3. Łączna ilość odpadów odebranych i zebranych (PSZOK) w podziale na odpady biodegradowalne (w tym papier i tektura) i opakowaniowe w latach 2017-2018 [Mg].

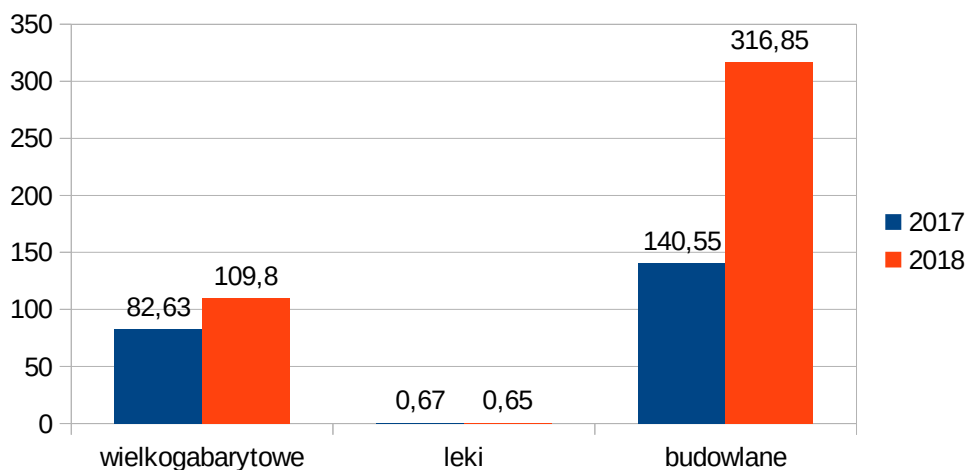


Do odpadów bio wliczone zostały odpady ulegające biodegradacji: odpady zielone, odpady kuchenne oraz papier i tektura. Odpady opakowaniowe to łącznie odpady z metali, tworzyw sztucznych, szkła zebranych do pojemników (zabudowa wielorodzinna) oraz worków (zabudowa jednorodzinna).

Wykres nr 4. Odpady opakowaniowe z podziałem na poszczególne frakcje odebrane i zebrane (PSZOK) w latach 2017-2018 [Mg].



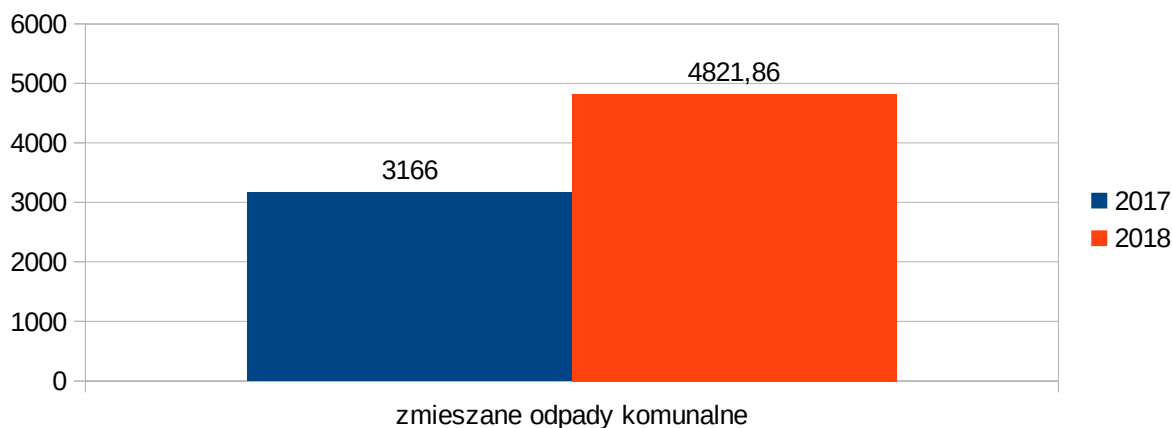
Wykres nr 5. Łączna ilość odpadów z podziałem na wielkogabarytowe, przeterminowane leki, budowlane, odebrane i zebrane (PSZOK) w latach 2017-2018 [Mg].



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

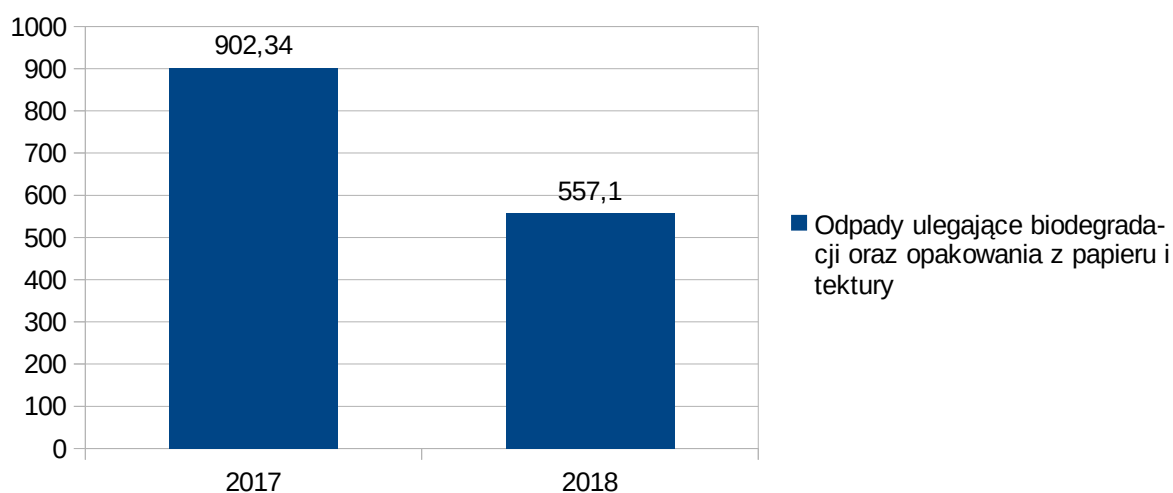
9. ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY

Wykres nr 6. Łączna ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w latach 2017-2018 [Mg].



Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu Gminy Miasta Gostynina odpadów komunalnych: odpad 19 05 99 w ilości 1 156,029 Mg przekazany do składowania.

Wykres 7. 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 2017-2018 [Mg].



Do odpadów zielonych zaliczyć należy większość odpadów, które powstają w ogrodach przydomowych lub też terenach należących do wspólnot mieszkaniowych oraz spółdzielni

mieszkańców. Są to między innymi:

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

10. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

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. W związku z corocznym wzrostem ilości odpadów odbieranych z terenu Gminy Miasta Gostynina, znacznym wzrostem cen za przyjęcie i zagospodarowanie odpadów przez Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych oraz kosztach ponoszonych za usługę odbioru i transportu odpadów dla firmy wyłonionej w drodze przetargu, koniecznym było wprowadzenie podwyżki stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia maja 2016 r., w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, Gmina Miasta Gostynina wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem osiągając wymagane poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziomu recyklingu przygotowania do ponownego użycia: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

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.

W dalszym ciągu prowadzone będą działania edukacyjno – informacyjne zachęcające mieszkańców Gminy Miasta Gostynina do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w celu utrzymywania i osiągania wymaganych poziomów recyklingu.

